

"КИШЛОК ХЎЖАЛИГИДА  
МАНФААТДОРЛИКНИ  
ОШИРМАСАК,  
САМАРАДОРЛИКҚА  
ЭРИШИБ БЎЛМАЙДИ" Ш.Мурзиёев

05

МЕХНАТИ ОРТИДАН  
КАДР ТОПГАНЛАР 10

Махсулот сифати  
доим назоратда 30

 **IFODA**  
*Birgalikda yetishtiramiz!*

"Ўсимликлар вируси"  
ёхуд бактериал  
куйиш касаллиги 44

#3 | 05-06•2020

Агрожурнал

[www.ifoda.uz/magazine](http://www.ifoda.uz/magazine)



"LEO GARDEN"  
ИНТЕНСИВ БОҒИ  
ИМКОНИЯТЛАРИ 33

журналимизда видео





*Birgalikda yetishtiramiz!*  
Вырастим вместе!  
***We grow together!***



 (+998 78) 147-05-00  
 [www.ifoda.uz](http://www.ifoda.uz)  
 [t.me/ @ifodaagroconsulting](https://t.me/ifodaagroconsulting)

Журнал икки ойда бир марта чоп этилади.

Май– Июнь 2020 йил  
3 - сон

**Журнал таъсисчиси:**  
“Ifoda Agro Kimyo Himoya”  
масъулияти чекланган жамияти

**Бош директор:**  
Қодирбек Мирзамаҳмудов

**Бош муҳаррир:**  
Muhammet Sedat Kolcuoğlu

**Таҳрир ҳайъати:**  
Бобур Миразизов  
Фазлиддин Ибрагимов  
Элёр Убайдуллаев  
Эрали Норбеков  
Сардорбек Хайдаров  
Дилафруз Шамсиддинова

**Фотосуратчи:**  
Абзал Аскарлов

**Ташкиллаштирувчи масъул:**  
Аброр Раҳмонқулов

**Саҳифаловчи дизайнер:**  
Хамза Жумандурдиев

**Агрономлар:**  
Алишер Маматвалиев  
Дилшод Жўраев  
Иқром Жўраев  
Женгиз Ялчин  
Ахмет Сунар  
Хакан Накиш

**Маслаҳатчилар:**  
Дониёрбек Муллабаев  
Дилафруз Шамсиддинова

**Агроном консультант:**  
Muhammet Sedat Kolcuoğlu

**Манзил:**  
Наманган шаҳар  
Оромгоҳ кўчаси 27  
+998 78 147-05-00  
info@ifoda.uz  
@ifodaagroconsulting  
www.ifoda.uz

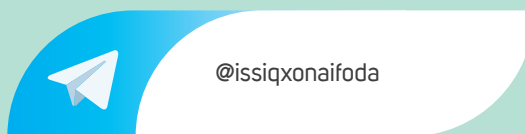
## Мундарижа:

- 05 Ш.Мирзиёев: “Қишлоқ хўжалигида манфаатдорликни оширмасак, самарадорликка эришиб бўлмайди”
- 08 “IFODA” билан ҳамкорликда юқори ҳосил ва сифатли пахта етиштираётганлар
- 10 Меҳнати ортидан қадр топганлар
- 12 Наманганнинг гуллари тобора чирой очиб бормоқда
- 12 Турк мутахассислари Қашқадарёда 9 минг гектар ерда пахта етиштирмоқда
- 15 Компания ютуғи фермерлар муваффақиятида
- 19 “IFODA” заводи – тарихи, бугуни ва эртаси
- 22 Тўғри ўғитлашдан юксак даромад сари
- 27 Маҳсулотлар Халқаро стандартларга тўла мос келади
- 30 Маҳсулот сифати доим назоратда
- 32 “Leo Garden” интенсив боғи имкониятлари
- 36 Ҳудудий менежерлар билан танишинг!
- 40 Уруғчиликда ўғитлашнинг аҳамияти
- 42 Зараркунандаларга қарши энг яхши биотехник восита
- 44 “Ўсимликлар вируси” ёхуд бактериал куйиш касаллиги
- 48 “IFODA” компаниясининг бош менежер, агроном ва жойлардаги савдо филиаллари рўйхати

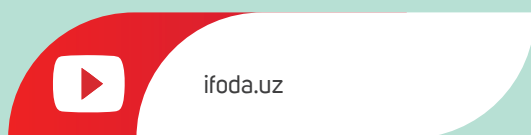
# БИЗНИ РАСМИЙ САЙТ ВА ИЖТИМОЙИ ТАРМОҚЛАРДА КУЗАТИБ БОРИНГ!



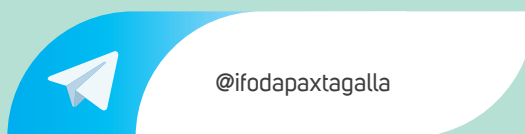
www.ifoda.uz



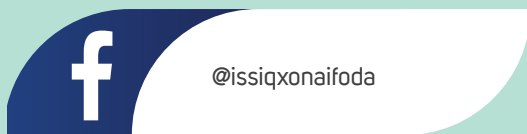
@issiqxonaifoda



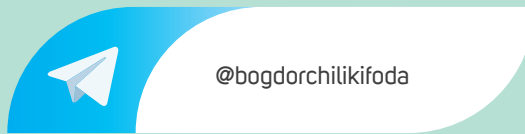
ifoda.uz



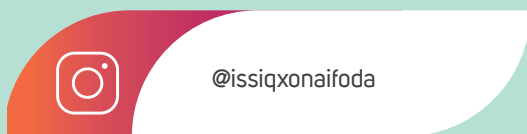
@ifodapaxtagalla



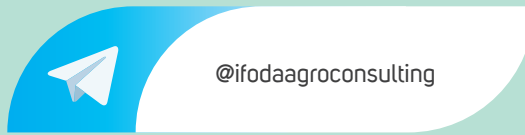
@issiqxonaifoda



@bogdorilikifoda



@issiqxonaifoda



@ifodaagroconsulting

## Диққат! Мўжизавий тасвир!

Энди сиз журналимиздаги баъзи суратларни жонлантиришингиз мумкин.  
Бунинг учун сиз:

- 1) Мобил қурилмангизга "ifodamagic" иловасини юклаб оласиз ва ишга туширасиз.
- 2) Илова орқали телефон камерасини фото суратга йўналтирасиз.



1 **ifodamagic** иловасини юклаб олинг



Ўрнатинг ва ишга туширинг  
**ifodamagic**



2

Мобил қурилмангиз камерасини фотосуратга йўналтиринг ва томоша қилинг



# Ассалому алайкум, қадрли деҳқон ва фермерлар!

Дунёда бўлаётган вазиятдан барчамизнинг хабаримиз бор. Коронавирус ҳам бир инсоният бошига келган синов эканлигини яхши тушуниб турибмиз. Инсон саломатлиги нақадар азизлигини шу кунларда чуқурроқ англаётгандекмиз гўё. Аммо ташвишга тушмаслик, ваҳимага берилмаслик керак. Бу балога қарши ҳукуратимиз бошчилигида барча зарур чора-тадбирлар кўрилмоқда.

Шу ўринда айтишим керак, компаниямиз давлатимиз томонидан қабул қилинган барча қарорларни, тегишли кўрсатмаларни тўла қўллаб-қувватлайди ва бундай фавқулотдаги ҳолатда доим ҳукуратимиз ёнида эканлигини билдиради. Ҳозирги мураккаб вазиятда ягона чора ҳам шу аслида. Давлатимиз кўрсатмаларига амал қилишимиз ва бунга қатъий риоя этишимиз лозим. Бу нафақат бизнинг саломатлигимиз, балки, келажагимиз учун ҳам муҳимдир.

Мана шундай шароитда майдонга чиққан шифокорларимиз, уларнинг кўрсатаётган жасоратлари таҳсинга лойиқ. Айрим ҳолларда биз қадрига етмаган бундай жонкуяр инсонлар ҳозир барчамизнинг жонимизга оро киришмоқда. Уларнинг зиммасида жудаям масъулиятли вазифалар борлигини, бу вазифалар оғир ва машаққатли эканлигини тушунамиз. Биз ҳам уларни олқишлаймиз ва жамоамиз номидан ўз миннатдорчилигимизни билдираемиз.

Албатта шу қаторда сиз, азизлар — деҳқон ва фермерлар ҳам олқишимизга муносибсизлар. Сиз кечани кеча, кундузни кундуз демай,

мамлакатимизнинг озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда, аҳолининг соғлом ҳаёт кечиришлари учун зарур маҳсулотларни етиштиришда жон койитмоқдасиз, тер тўкиб меҳнат қилмоқдасизлар. Ҳар куни тонгда яхши ниятлар билан кетмон кўтариб далага отланасиз, халқимизнинг эртанги ризқи учун ўз ҳиссангизни қўшиб келмоқдасиз. Дастурхонимиздаги ноз неъматлар сизнинг иродангиз, сабрингиз ва пешона терингиз самараси, буни яхши биламиз. Айниқса бугунги эпидемиологик вазиятда ҳамма уйда ўтирса, сиз ҳамон даладасиз. Бу ҳам бир жасорат, бу ҳам бир қаҳрамонлик, шундай эмасми?

Бироқ бундан ҳаволанмаслик, хотиржамликка берилмаслик керак. Аксинча бир-биримизни қўллаган ҳолда бирлашимиз, жипслашимиз, янада қаттиқроқ меҳнат қилишимиз, меҳнат қилганда ҳам самарали ва сифатли меҳнат қилишимиз керак. Ахир бутун дунёда иқтисодий инқироз, озиқ-овқат етишмовчилиги хавф солиб турган бир пайтда, халқимизнинг эртанги куни қайсидир маънода сизларнинг, бизларнинг қўлимизда. Шунини чуқур ҳис қилган ҳолда мева-сабзавотларни, боғдорчилик маҳсулотларини, бугдой ва бошқа экинларни экиш, уни парвариш-лаш, суғориш ва ўғитлаш ишлари, қолаверса, касаллик ва зараркунандаларга қарши курашиш ишларига жиддий қарашингиз, масъулият билан ёндошишингиз кераклигини сўраб қоламиз. Бир нарса аниқки, дунёда коронавирус тарқалган ушбу вазиятда хоҳ у бой ёки камбағал бўлсин, ҳеч ким ҳашамат, мол-дунё ҳақида

ўйламайди. Улар соғлик, яшаб қолиш учун озиқ-овқат ҳақида ўйлайди. Бу сизнинг ўрнингиз муҳимлигидан дарак.

Шубҳасиз бу борада сизларга яқиндан кўмак беришга, доим қўллаб-қувватлашга тайёрмиз. Вилоятлардаги 50 нафар агроном доим хизматингизда. Шунингдек, сизларга янада қулайлик яратиш мақсадида туну кун ишлайдиган (78) 147 05 00 рақамли маслаҳат маркази ташкил этилган ва сизларнинг барча саволларингизга мутахассисларимиз батафсил жавоб беришга тайёр. Бундан ташқари телеграм ижтимоий тармоғи орқали агромаслаҳат (@ifodaagroconsulting) хизмати ҳам йўлга қўйилган бўлиб, ўсимликларни ҳимоя қилишдаги зарур кўрсатмалар, экинларингиздаги муаммолар ҳамда уларнинг ечими ҳақида маълумот олишингиз мумкин. "IFODA" доим сизлар билан бирга.

Фурсатдан фойдаланиб, юртимиздаги барча миришкорларга ўз миннатдорчилигимизни билдираман. Сизларга сиҳат-саломатлик, хайрли ва баракали ишларингизда Аллоҳ мададкор бўлишини тилайман. Ҳосилингиз мўл, топганингиз баракали бўлсин. Беморларимиз шифо топсин. Халқимиз тез орада коронавирус деган бу балодан буткул халос бўлишига ишонаман.

**Ҳурмат билан**  
**Қодирбек Мирзамаҳмудов, "Ifoda**  
**Agro Kimyo Himoya" МЧЖ Бош**  
**директори**

# ENTOJEAN

ЎСИШ ВА РИВОЖЛАНИШНИ  
БОШҚАРУВЧИ ПРЕПАРАТ



Birgalikda yetishtiramiz!  
Вырастим вместе!  
We grow together!

## Қўлланиши:

Препарат ғўза ғовлаб кетишининг олдини олади. Бунинг натижасида ғўзанинг пастки қисмида асосий кўсаклар пайдо бўлиб, улар эрта очилади ва юқори ҳосил олишга имконият яратилади.



**ENTOJEAN 98 %**

kr.kuk

**Stimulyator**

Qo'llashdan oldin diqqat bilan o'qing!  
(qo'llanma yorliq orqasida)

Ta'sir etuvchi moddasi: meplikvat xlorid  
Konsentratsiyasi: 98% (980gr / 1kg)  
Preparatning shakli: Kristall kukun  
Xavflilik darajasi: DSST sistemasi bo'yicha  
III sinfga oid

IFODA  
agro kimyo himoya

10 g.

78 147 05 00

@ifodaagroconsulting

www.ifoda.uz



# “ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА МАНФААТДОРЛИКНИ ОШИРМАСАК, САМАРАДОРЛИККА ЭРИШИБ БЎЛМАЙДИ”

Ш. Мирзиёев

## Президент иштирокидаги видеоселекторда мева-сабзавотчилик кластерларини самарали ташкил қилиш бўйича вазифалар белгилаб берилди.



Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев раислигида 14 февраль куни мева-сабзавотчилик кластерларини самарали ташкил қилиш, пахтачилик кластерлари фаолиятини такомиллаштириш ҳамда давлат эҳтиёжлари учун пахта ва ғалла етиштириш тизимидан босқичма-босқич воз кечиш масалалари бўйича видеоселектор йиғилиши ўтказилди.

«Қишлоқ хўжалиги иқтисодий ривож, аҳоли бандлиги ва даромадлари ўсишини таъминлайдиган энг муҳим соҳалардан бири. Шу боис уни замон талаблари, стратегик ёндашувлар асосида тараққий эттириш чоралари кўрилмоқда.

Давлатимиз раҳбарининг 2019 йил 23 октябрдаги фармони билан Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг 2020–

2030 йилларга мўлжалланган стратегияси қабул қилинди. Олий Мажлисга Мурожаатномада барча соҳалар қатори қишлоқ хўжалиги бўйича ҳам аниқ йўналишлар кўрсатиб ўтилди.

2025 йилгача мамлакатимиз ялпи ички маҳсулоти ҳажмини 100 миллиард доллар, йиллик экспортни 30 миллиард долларга етказиш мақсад қилинган. Бу кўрсаткичларга эришиш учун қишлоқ хўжалиги соҳасида ҳам жуда катта резерв ва имкониятлар бор.

Мева-сабзавот экспортини тизимли ташкил қилиш, маҳсулот ишлаб чиқарувчи билан экспортёр ўртасида ўзаро муносабатларни тўғри йўлга қўйиш мақсадида мева-сабзавотчилик ва узумчиликда ҳам кластер тизими жорий қилинмоқда.

Давлатимиз раҳбарининг 2019 йил 11 декабрдаги қарори билан бу борадаги барча ташкилий-ҳуқуқий асослар яратиб берилди», дейилади президент матбуот хизмати хабарида.

Видеоселектор йиғилишида мева-сабзавотчилик ва узумчилик кластерлари фаолиятини самарали ташкил қилишга қаратилган устувор вазифалар муҳокама қилинди.

Аввало, тизимдаги шартномавий муносабатларни тўғри шакллантириш, маҳсулот етиштирувчи, қайта ишловчи ва экспортчининг манфаати, мажбурияти ҳамда жавобгарлигини аниқ белгилаш муҳимлиги таъкидланди.

Кластерлар таклифлари асосида экспортбop экинларни жойлаштириб, зарур уруғлик, кўчат, минерал ўғит, ёқилғи масаласини ҳал қилиш ва уларнинг таъминотини тизимли йўлга қўйиш бўйича кўрсатмалар берилди.

**Жойларда кластерлар фаолиятини самарали ташкил этишга вилоятлар ва туманлар ҳокимларининг биринчи ўринбосарлари шахсан масъул этиб белгиланди.**



**Марказий банк ва тижорат банклари раҳбарларининг ўринбосарларидан бири** мева-сабзавотчилик кластерларини айланма маблағлар билан таъминлаш ва улар томонидан ишлаб чиқилган лойиҳаларни ўз вақтида молиялаштиришга масъул қилинди.

«Ўзбекизоқовқатхолдинг» компаниясига ташкил этилаётган ҳар бир кластер билан индивидуал ишлаб, экспорт шартномаларини чуқур таҳлил қилиш, айланма маблағлар ажратилишини ҳисобга олиб, қўшимча контрактлар тузишга кўмаклашиш вазифаси юклатилди.

Йиғилишда вилоятлар ҳокимлари мева-сабзавот кластерларини ташкил қилиш, бозорбоп маҳсулотлар етиштириш ва қайта ишлаш, экспорт ҳажми ва географиясини кенгайтириш борасидаги режалари юзасидан ахборот берди.

Пахтачилик кластерлари фаолиятини такомиллаштириш, давлат эҳтиёжлари учун пахта ва ғалла етиштириш тизимидан қадамма-қадам воз кечиш масалалари ҳам йиғилишда батафсил муҳокама қилинган.

«Президентимиз Олий Мажлисга Мурожаатномасида ушбу маҳсулотларни бозор тамойиллари асосида харид қилиш тизи-

мига босқичма-босқич ўтиш зарурлигини таъкидлаган эди.

Маълумки, бу борадаги биринчи қадам сифатида қолипли нон, ун, буғдой, чигит, пахта ёғи нархи эркинлаштирилган эди. Бунга пухта тайёргарлик кўрилгани натижа-сида нархларда кескин ўзгариш бўлмади.

Пахта ва ғаллага давлат буюртмасини бекор қилиш масаласида ҳам Жаҳон банки экспертлари иштирокида тегишли чора-тадбирлар ишлаб чиқилди», дейилади президент матбуот хизмати хабарида.

Йиғилишда кластерлар фаолиятининг самарадорлигини ошириш ва уларни молиявий қўллаб-қувватлаш масаласи ҳам атрофлича таҳлил қилинди.

Адлия вазирлиги ҳамда Қишлоқ хўжалиги вазирлигига кластерларнинг ҳуқуқ ва мажбуриятларини белгилаб, уларнинг фаолиятини тартибга солиш юзасидан кўрсатма берилди.

Пахта етиштиришнинг амалдаги тизими фермерлар ва кластерлар ўртасида молиявий жиҳатдан кўплаб саволларни келтириб чиқармоқда. Бу бир тарафдан пахтани қайта ишлаш ва тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришга маблағ етишмаслигини

келтириб чиқарса, иккинчидан, пахта етиштирган фермер хўжаликлари билан ҳисоб-китоб қилиш имкониятини чеклаб қўймоқда.

Шу боис кластерлар молиялаштириш тизимини такомиллаштириш, уларда маҳсулот ишлаб чиқариш ва қайта ишлашни алоҳида фаолият тури сифатида кредитлаш тизимини жорий этиш зарурлиги таъкидланди.

Пахта-тўқимачилик кластерлари ташкил этилмаган жойларда пахта тозалаш заводлари негизида фермерлар кооперациялари йўлга қўйилиши белгиланди.

«Бу тажриба Туркияда ўзини оқлаган. Ушбу тизимнинг энг муҳим жиҳати – фермерлар нафақат пахта хомашёсини, балки уни қайта ишлашдан олинган маҳсулотларни (тола, чигит, шрот, шелуха) сотишдан ҳам манфаатдор бўлади.

Яна бир аҳамияти – пахта етиштиришда рақобат шаклланади. Кластерлар ва кооперативлар ўртасида рақобат бўлса, бундан фақатгина фермерлар, яъни ер эгалари бўлган деҳқонлар манфаатдор бўлади.

Пахта ва ғалла етиштиришда давлат буюртмаси бекор бўлса, илгаригидек режа ортидан қувиш барҳам топади. Эндиликда ҳокимлар халқ





“

“Кластерлар фаолиятини йўлга қўйишдан асосий мақсад — экспорт ҳажмини ошириш. Бунинг учун эса янги бозорларни топиш керак. Бозор бўлмаса, экспорт ҳам бўлмайди, кластер тизими ҳам юрмайди. Шунинг учун чет эллардаги талабни мунтазам ўрганиб, имкониятлардан самарали фойдаланиш, экспортда изчилликни таъминлаш керак”, — деди Шавкат Мирзиёев.

”

депутатлари кенгаши билан бирга экин ерларидан самарали фойдаланиш ва экин турларини тўғри жойлаштиришга масъул бўлади. Улар, шунингдек, қишлоқ хўжалиги инфратузилмасини яхшилаш, ирригация тармоқларини таъмирлаш, сув тежовчи технологияларни жорий қилиш, ушбу мақсадларда ажратилаётган маблағлар ва субсидиялардан самарали фойдаланиш ишларини ташкил этади. Деҳқонларга сервис хизматлари кўрсатиш, зараркунандаларга қарши қурашиш, пахта йиғим-теримида механизация даражасини ошириш чораларини ҳам кўради», дейилади

**«Бу йил қишлоқ хўжалигида катта ислохотларни бошлаяпмиз. Ҳокимлар бу масалани чуқур тушуниб, ичига киришлари шарт. Энди орқага йўл йўқ. Қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришини эркинлаштирмасак, манфаатдорликни оширмасак, иқтисодий ўсиш ва самарадорликка эришиб бўлмайди», — деди президент**

Манба: “Kun.uz”

# “IFODA” БИЛАН ҲАМКОРЛИҚДА ЮҚОРИ ҲОСИЛ ВА СИФАТЛИ ПАХТА ЕТИШТИРАЁТГАНЛАР



Сурхондарё вилояти Узун туманидаги “Хўжамурод бобо набиралари” фермер хўжалигига қарашли 50 гектарли пахта майдони. Бу хўжалик Ифода компанияси билан 3 йилдан бери ҳамкорликда фаолият юритиб, ўтган йиллар мобайнида 40 центнерда юқори ҳосил олиб келмоқда. Бу йил ҳам ғўза етиштиришда биргаликда ишлов олиб борилмоқда. Бу далага шу пайтга қадар ВЛ-77, UAN-32, POTEX, IFO PZN, ЗЕРЕБРО АГРО, ENTOJEAN ва ANKA SUPER препаратлари қўлланилган. Ҳозирга келиб эса, далада ғўза қандаласи гимирлаб қолиши мумкин. Бунга ENTOSPILAN кимёвий воситасини қўллаш кўзда тутилган. Хўжалик раҳбари бу мавсумда аввалги йиллардан кўра кўпроқ ҳосил олишни мўлжаллаб турибди.

Сурхондарё вилояти Қумқўрғон тумани “Беш Қаҳрамон” ҳудудига қарашли “Шохрух Фахриддинович” фермер хўжалиги пахта, ғалла етиштиришга ихтисослаштирилган. Ташкил топганига эндигина 6 йил тўлган бўлсада, ушбу хўжалик ҳар йили белгиланган режани ўз вақтида ва ортиғи билан бажариб келмоқда. Бу йил баҳор ойининг бироз инжиқ келиши, ёғингарчиликнинг кўп бўлганига қарамай ғўзанинг ҳолати анча яхши. Сабабини эса фермер Ифода агрономи Гулсара опа билан баҳамжиҳат ишлагани, мутахассиснинг тавсия ва маслаҳатларига қулоқ тутганида деб билади. Қўлланилган стимуляторларнинг самарасини яққол сезганини яшириб ўтирмади хўжалик раҳбари.



Наманган вилояти Учқўрғон туманидаги “Ботиржон-Бобурбек” фермер хўжалиги ташкил топганидан буён Ифода компанияси билан ҳамкорлик қилиб келади. Бу мавсумда ғалладан 100 центнерни мўлжал қилиб қўйган. Пахтадан ҳам кўзланган ҳосил чўғи кам эмас албатта. Бунинг учун тинимсиз ишлов ўтказилмоқда. Мана ҳозир ҳам турли зараркунанда ва ҳашаротларга қарши феромон-тутқичлардан фойдаланишмоқда.

Ғуломжон БЕГМАТОВ, “Ботиржон-Бобурбек” фермер хўжалиги раҳбари:

“Айни пайтда бу феромон-тутқичлар ғўзанинг асосий кушандалари, илдиз қурти ва кўсак қуртига қарши қўйилди. Ҳозирда мана кўришимиз мумкин, бу жуда яхши самара берапти. Бошқа ишловларни ҳам сифатли олиб боришга ҳаракат қиляпмиз. Насиб қилса, бу йил ҳам белгиланган режани ортиғи билан бажариш ниятидаман”



Навий вилояти Қизилтепа туманидаги “Кенг Дунё” фермер хўжалигига қарашли дала майдонлари тажриба синов тарихида йил бошидан Ифода компанияси маҳсулотларидан фойдаланиб келишмоқда. Мазкур ғўза майдонларини эрта баҳордан озиклантириш, касалликлардан ҳимоялашда самарали ишловларни амалга оширган. Натижада эса, ғўза бўйлари анча чўзилиб, илдизлари бақувват, танаси эса анча яхши ривожланган. Ҳозирда шоналаш даври бошланган. Бу хўжаликда синов ўзининг ижобий самарасини берса, бошқа фермер хўжаликларига ҳам янада кенгроқ Ифода маҳсулотларини қўллаш кўзда тутилган. Компаниянинг вилоят агрономи Азамат Собировнинг айтишича, бу даладан 50-60 центнергача пахта олиш мўлжалда бор.

Бу йилги ноқулай об-ҳаво шароити бухоролик миришкорларга ҳам қийинчилик туғдирмай қолмади. Бироқ шунга қармай, омилкорлик, тадбиркорлик ва агротехник ишловларни тўғри олиб бориш эвазига ғўза нишонлари анча яхши ривожланган. Ҳар ҳолда вилоятнинг Жондор туманидаги “Нурилло Убайдулло” фермер хўжалигига қарашли пахта далаларидаги ғўзаларни кўргандаги ҳулосамиз шундай. Ҳудуд агрономининг таъкидлашича, зарур бўлган кимёвий воситаларнинг ўз вақтида ва меъёрида берилиши натижасида ғўза ривожланиши яхши бўлган. Бундан кейинги ишловларни ҳам доимий назоратда олиб борилишига ишончимиз комил.



Жиззах вилояти Пахтакор тумани “Пахтакор-Алпомиш” фермер хўжалиги эрта баҳордан чигитни IFO SEED билан дорилаб эккан. Бу эса ўз навбатида ғўзанинг яхши униб чиқишига, турли касалликларга чидамли бўлишига ва стресс ҳолатларга тушмаслигига ёрдам берган. Навбатдаги ишлов биринчи культивациядан сўнг UAN-32 препарати билан олиб борилган. Ғўзанинг ҳозирги ҳолати анча яхши, шоналар ҳам кўзга ташлана бошлади.

– Бундан кейинги ишловларни ҳам босқичма-босқич олиб борамиз, дейди – агроном Яхшибой Шодмонов. – Ҳозирча ҳашаротларга қарши кимёвий ишлов ўтказилгани йўқ. Агар бундай зараркунандалар, масалан, ўргимчаккана пайдо бўладиган бўлса бунга қарши ENTOSORAN препаратини қўллаймиз. Мободо ғўзанинг асосий кушандаси бўлган кўсак қурти пайдо бўлса, бунга қарши ENTOVANT PRO кимёвий воситаси билан ишлов ўтказамиз.

# МЕҲНАТИ ОРТИДАН ҚАДР ТОПГАНЛАР

Халқимиз орасида ажойиб бир нақл бор: “Меҳнатдан келса бойлик, турмуш бўлар чиройлик”. Ҳа, инсон бу дунёда ҳалол меҳнати, пешона тери билан қадр топади. Оиласи тинч, турмуши фаровон бўлади. Бухоро вилоятида худди мана шундай намунали бир инсон бор. Бу инсон ҳаётнинг пасту баландидан ўтган, анча мунча аччиқ-чучугини тотган, ҳалол меҳнати эвазига эл олдидида обрў топган, маҳалладошлари орасида ҳурмат қозонган фермер. 40 йилдан ортиқ деҳқончилик билан шуғулланиб, қишлоқ хўжалиги соҳасида катта тажрибага эга бу инсон Муҳаммад Аҳмедов, “Маданият Муҳаммад Исмат” фермер хўжалиги раҳбари.

Чиндан ҳам Муҳаммад ака ерни жуда севади. Шунданми сира чарчоқ нималигини билмайди. Бир куни йўқки, далага чиқиб ишламаган, ҳосилини кўздан кечирмаган бўлса. Кўп йиллардан бери астойдил хизмат қилиб, халқимизга ғалла, пахта етиштириб, эл дастурхонининг тўкин бўлишига ўз ҳиссасини қўшиб келмоқда. Албатта фермернинг бундай камтарона хизматлари

мукофотсиз қолгани йўқ. 2017 йилда президент Шавкат Мирзиёев томонидан “Ўзбекистонда хизмат кўрсатган қишлоқ хўжалиги ходими” фахрий унвони билан тақдирланди. Ундан аввал эса, “Меҳнат шўхрати” ордени ва “Шўхрат” медали билан ҳам мукофотланган.

– Ҳаётини тажрибамдан шунини айтишим мумкинки, ҳалол меҳнат қилган инсон ҳеч қачон кам бўлмайди, – дейди хўжалик раҳбари М. Аҳмедов. – Фермер хўжалигимизга қарашли 212 гектар ер бор. Шундан 85 гектарига ғалла, 112 гектарига эса пахта экканмиз. Қолган далаларимизда бошқа экинларни етиштирамиз. Ҳосилимиз шукр, ёмон эмас. Пахтадан ўртача 40-50, ғалладан 60-70 центнер олиб келяпмиз. Бу натижаларни янада ошириш ниятимиз бор.

Хўжалик раҳбари ҳосилни кўпайтириш мақсадида Ифода компанияси билан ҳамкорликни бошлаб юборган. Тўғриси айтсак, Муҳаммад ака шу пайтгача Ифода маҳсулотларига ишонмаган. Агрономларнинг бир неча бор таклифига қарамай, ҳамкорлик қилишдан бош



тортган. Сабабини сўрасак, кўп йиллик тажрибага эга инсон ўзи синаб кўрмагунча бирор кишининг гапига ёки реклама ва баннерларга ишонмаслигини айтади.

– Токи ўзим синаб кўрмагунча, ҳар хил реклама ва одамларнинг гапига ишонмайман. Нима қилай, табиатим шунақа, – дейди фермер. – Ифода агрономлари мени ишонтириши қийин бўлган. Кейин “бир марта синаб кўрайчи, мендан нима кетти” дея синаб кўришга қарор қилдим. Бугдойга сал кечикиб бўлсада, 4 марта ишлов бердик. Албатта натижалар ёмон бўлмади. Хулосам шуки, Бухоро вилояти иқлими, тупроғи ва об-ҳаво шароитини инобатга олиб минерал ўғитлар билан биргаликда Ифода маҳсулотларини ишлатсак, сифатли ва юқори ҳосил олиш мумкин экан. Камида 10 центнер қўшимча ҳосил олса бўлади. Бу ҳам қўшимча даромад-да, тўғрими? Биз ҳали бу йил тўлиқ ишлай олмадик. Келаси йили экишдан то етиштиришгача “Ифода” билан ҳамкорлик қилишни мақсад қилдим. Ишонаманки, натижа биз кутгандан ҳам аъло бўлади.

“Маданият Муҳаммад Исмат” фермер хўжалиги кўп тармоқли бўлгани боис, деҳқончиликдан ташқари асаричилик, балиқчилик, чорвачилик тармоқлари билан ҳам шуғулланиб келмоқда.





Birgalikda yetishtiramiz!

# AKARAGOLD

Сўрувчи ва кемирувчи ҳашаротларга қарши қўлланиладиган инсектоакарицид!

## Қўлланиши:

Биринчи таъсир этувчи моддаси пропаргит ёъзани зараркунандалардан уйғунлашган усулда ҳимоя қилиш дастурига киритилган, бир неча ёън йиллар давомида дунёнинг 60 дан ортиқ давлатларида 40 дан ортиқ экин турларида, каналарга қарши юқори самарали препарат сифатида эътироф этилган, боғларда ва дала экинларида каналарнинг барча ҳаракатчан фазалари (личинка, нимфа ва етук зот)га юқори самарали. Пропаргит препарати сувда яхши эрийди ва мавжуд пуркагичлар билан қўллаш жуда қулай, дала шароитида ёъзининг юқори самарадорлигини исботлаган. Ёъсимликхўр каналарнинг барча турларига кучли таъсир этади ҳамда ёъза, боғлар, токзорлар ва бошқа экин турларида таъсир муддати узоқ давом этади.



78 147 05 00



@ifodaagroconsulting



www.ifoda.uz

# НАМАНГАННИНГ ГУЛЛАРИ ТОБОРА ЧИРОЙ ОЧИБ БОРМОҚДА



Наманган шаҳрининг марказий кўчалари ва хиёбонларидаги кўзни қувонтирадиган хушманзара гулларнинг бир-бирдан чиройли бўлиб, гуркираб туришида ҳам Ифода компаниясининг ҳиссаси бор. Наманган шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси компания билан ҳамкорликда гулларнинг дуркун ўсиши ва ривожланиши учун зарур бўлган ўғитлар ҳамда кимёвий воситалардан фойдаланиб келишган. Шу боис бу каби кўркам ўсимликлар шаҳар кўркига кўрк, хуснига хусн қўшиб турган бўлса, ажабмас.

**Акмалжон Тожибоев, Наманган шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси “Ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш ишлари бўйича” бошлиқ ўринбосари:**

– Шаҳримизда ҳар йили ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш ишлари олиб борилади. Кўчаларни, боғ ва хиёбонларни чиройли қилиб турган гулларни янада ривожлантириш ва ўстириш учун агрокимё ўғитларидан фойдаланамиз. Бу йил Ифода билан ҳамкорлик қилиб кўрдик. Унинг маҳсулотларидан фойдаландик. Айтишим керак, фойдаси яққол кўзга ташланди

## ТУРК МУТАХАССИСЛАРИ ҚАШҚАДАРЁДА 9 МИНГ ГЕКТАР ЕРДА ПАХТА ЕТИШТИРМОҚДА



**Митҳат Демир:**

Бу ерга келганимизга 6 йил бўлди. Ўзбек халқини жуда яхши кўраимиз. Урф-одатларимиз деярли бир хил. Давлатингиз бизнинг фаолият олиб боришимиз учун барча шароитларни яратиб берди. Бизга ишониб пахта етиштириш учун 9 минг гектар ер ажратди. Бу ерларга “Бухоро 102”, “Бухоро 108” навли пахта уруғини экканмиз. Албатта яхши ҳосил олишни мақсад қилганмиз. Бунинг учун Ифода компанияси билан фаол ҳамкорлик олиб бормоқдамиз.

Пахта етиштиришда бу ернинг иклими Туркиянинг баъзи жойлари, масалан, “Диёрбакир”, “Мардин” ва “Шанли Урфа” ҳудуди об-ҳавосига ўхшаб кетади. Туркиядаги энг яхши пахта “Эгей” ҳудудидида етиштирилса, Ўзбекистонда эса, Қашқадарё вилоятининг Муборак туманида мана шундай пахта етиштириш имконияти мавжуд.

Келгуси режаларимиз катта. Шу йил охирига қадар ёғ заводи қурмоқчимиз. Келаси йилда эса, ип-калага фабрикаси қуриш ниятимиз бор. Бунинг учун ер ва лойиҳамиз тайёр. Фақат қуриш ишларини бошлаш қолди, холос.

# SPIROMEKTIN

Ўсимликхўр каналарга қарши  
қўлланиладиган самарали акарицид!



Birgalikda yetishtiramiz!  
Вырастим вместе!  
We grow together!

## Қўлланиши:

Препарат таркибидаги Спиродиклофен текганда таъсир этиш хусусиятига эга бўлган, янги кимёвий кетенол синифига кирувчи препаратдир. Спиродиклофен ўсимликхур каналарнинг барча тухум, личинка ва етук имаголик стадияларида текканда таъсир этади.

Иккинчи таъсир этувчи моддаси абамектин гўза ва бошқа қишлоқ хўжалик экинларидаги ўргимчаккана, шира, трипс ва кўсак куртларига қарши қўлланиладиган авермектинлар гурухига мансуб, ўсимликларга қисман сингиб кириш (системали) хусусиятига эга бўлган контакт ҳамда меъда-ичак орқали таъсир этувчи инсектоакарициддир. Унинг таъсир этувчи моддаси тупроқ микроорганизмларидан ажратиб олинган ва кимёвий таркиби, тузилишига кўра бошқа инсектоакарицидлардан тубдан фарқ қилади. Ўсимлик баргларига сингиб кира олиши сабабли баргнинг орқа қисмига жойлашган каналар ва говакловчи ҳашоротлар личинкаларига ҳам фаол таъсир кўрсатади.



78 147 05 00



@ifodaagroconsulting



www.ifoda.uz



FOLLOW US

**IFODA**<sup>®</sup>  
agro kimyo himoya



**Birgalikda yetishtiramiz!**  
Вырастим вместе!  
We grow together!

**IFODA**<sup>®</sup>  
agro kimyo himoya



**Birgalikda yetishtiramiz!**  
Вырастим вместе!  
We grow together!

**IFODA**<sup>®</sup>  
agro kimyo himoya



**Birgalikda yetishtiramiz!**  
Вырастим вместе!  
We grow together!

**IFODA**<sup>®</sup>  
agro kimyo himoya



**Birgalikda yetishtiramiz!**  
Вырастим вместе!  
We grow together!

**IFODA**<sup>®</sup>  
agro kimyo himoya



**Birgalikda yetishtiramiz!**  
Вырастим вместе!  
We grow together!



# КОМПАНИЯ ЮТУҒИ ФЕРМЕРЛАР МУВАФФАҚИЯТИДА

*Бугунги кунда Ифода компанияси нафақат маҳсулот сифати, балки уни фермер ва деҳқонларга етказиб бериш, агрономик маслаҳатлар, препаратларни қўллаш жараёнида кўмаклашиш, экинлар назорати, умуман, сотув ва сотувдан кейинги хизмат сифатини яхшилаш борасида ҳам самарали фаолият юртиб келмоқда. Республикада 100 мингдан ортиқроқ фермер хўжаликлари бўлса, уларнинг 50 фоиз-дан кўпрогига мана шундай хизмат кўрсатиб келмоқдамиз. Хизматлар асосан, бир нечта босқичда амалга оширилади.*



**Фазлиддин ИБРАГИМОВ,**  
“Ифода Агро Кимё Ҳимоя” МЧЖ директори ўринбосари

Дастлаб ҳудудлардаги филиалларимиз орқали фермерларни компаниямизда бўлаётган ўзгариш-лар, янги маҳсулот, мавсумий хавф солиши мумкин бўлган касаллик ва зараркунандалар ҳамда бошқа муаммоли масалалар ҳақида огоҳлантириб тураемиз. Шу билан бирга жойлардаги агрономларимиз доимий равишда далаларга чиқиб экин ҳолатини, ундаги кечаётган жараёнларни назорат қилиб туришади. Бунда мижозларимизни уларнинг ер майдони, узок йиллик ҳамкорлиги ва шунга ўхшаш бир қанча жиҳатларни инобатга олиб “А”, “Б”, “С” категорияларга ажратиб олганмиз. Шунга қараб агрономларимиз ҳам режа асосида хизматларини олиб боришади. Масалан, бир мавсумда ҳар битта агроном ўртача 100 нафар “А” категорияга кирувчи фермернинг даласига 10–15 кун оралатиб боради ва ўсимлик ҳолати, ундаги зараркунанда, касаллик ва бошқа муаммоларни аниқлайди. Агар муаммолар учраса, уларни бартараф этиш бўйича тегишли кўрсатма ва чораларни қўллашади.

Шунингдек, мижозларга масофадан туриб хизмат кўрсатиш мақсадида

колмарказларини ташкил қилганмиз. Бунда фермерлар мавжуд муаммо ёки бошқа масалалар билан мурожаат қилишса, мутахассисларга йўналтирган ҳолда саволларга жавоб берилади. Қолаверса, ижтимоий тармоқларда ҳам мана шундай хизматлар жорий этилган. Айниқса, телеграм тармоғида турли гуруҳ ва каналлар орқали савол жавоб ва бошқа шаклларда оператив ёрдам кўрсатиб келинмоқда. Умуман олганда, мижозлар билан ишлаш, савдо фаолияти ва ундан кейинги хизматлар тўғри ташкил этилган. Дарвоқе, мижозларимизга янада қулайлик яратиш мақсадида агрономик хизматлар бир нечта йўналишларга, яъни, ғаллачилик, пахтачилик, боғдорчилик, мева-сабзавот, полиз экинлари ва иссиқхона турларига бўлинган. Буларнинг ҳар бирига ўз соҳасини чуқур билимдони бўлган агрономларни алоҳида жалб этганмиз.

Айтиш керак, Республика бўйлаб 80 дан ортиқ савдо филиалларимиз фа-

олият кўрсатади. Уларнинг ҳар бирига малакали мутахассисларни танлов асосида, тажрибаси, билимига қараб жалб этганмиз. Сабаби улар мижозлар билан бевосита ишлаб, уларга тўғри агрономик маслаҳат бера олиши керак. Ўйлашимча, уларни фақат сотувчи эмас, сотувчи консультант десак тўғри бўлади. Шунингдек, фермерларга дала шароитидан келиб чиқиб аниқ маслаҳат ва тавсиялар бера оладиган агрономлар жамоаси шакллантирилган. Ҳозирда 50 га яқин агрономлар ҳудуд бўйлаб доимий фаолиятини олиб боришади. Ҳар бири транспорт воситаси билан таъминланган.

Албатта ҳозирги шароитда замон билан ҳамнафас яшамаса бўлмайди. Бундан ташқари мана кўряпмиз, ҳар мавсумда янгидан янги турли касаллик ва зараркунандалар учраб турибди. Буларни аниқлай олиш, уларга қарши самарали кураша олиш лозим. Шу мақсадда ҳар йили агрономларимизнинг малакасини ошириш учун ҳар хил ўқув курслари, се-



минар тренинглар ташкил этганмиз. Хорижга чиқиб тажриба оширишлари учун етарли шароитлар яратганмиз. Қолаверса, ўзаро тажриба алмашишлари учун чет элдан мутахассислар чақирганмиз. Булар албатта ўз самарасини беряпти.

Шу ўринда таъкидлаш жоизки, бу каби саъй-ҳаракатлар ўз навбатида даладаги ҳосилнинг ошиши, натижада эса фермерлар даромадининг кўпайишига олиб келмоқда. Мисол учун ўтган йилнинг ўзида ғалла майдонларидан 40–50 центнер ҳосил олган фермернинг ғалласини экишдан то ғалла пишиб етилгунгача бўлган даврда ўз назоратимизга олиб, агротехник тадбирларни тўғри ва меъёрида ташкил этган эдик. Натижада эса, 80, 90 ва ҳатто 100 центнергача ҳосил олишга эришдик. Пахта ҳосилидан ҳам мақтағулик натижа — 60 центнергача ҳосил олдик. Бу албатта фермер учун қўшимча даромад дегани, шундай эмасми?

Гап даромадни ошириш бо-р а-сида кетар экан, аввало фермерларнинг соҳага оид мала-

каси, экинларда кўп учрайдиган касалликлар, зарарли ҳашоротлар ва шу каби билимларини ошириш керак. Қолаверса, уларнинг иқтисодий билимини кўтариш керак. Бу борада ҳам компаниямизда тизимли ишлар қилинмоқда. Мисол учун мавсум давомида миришкорлар учун турли семинарлар, ўқув тренинглари ташкил этилган. Бундан ташқари синов тажриба асосида битта майдонни танлаб, у ерга мавсум давомида маҳсулотларимиз билан агротех-

ник тадбирларни ўтказиб, унинг самараси, ўсимлик ҳолати ва натижасини кузатиб бориш орқали бошқа фермерларга ҳам кўрсатиляпти. Энг муҳими бунинг иқтисодий томондан ютуғи тўшунтириляпти. Масалан авваллари 10 миллион

сўм давромад олган деҳқон қўшимча 1 миллион инвестиция қилиш орқали ўз даромадларини 2 баробарга ошириш имконияти борлигини ҳам илмий ҳам амалий томонлама исботлаб берилляпти.

Бу каби маълумотларни фермерларга қулай ва тезкор бўлиши учун ижтимоий тармоқлар, интернет сайтларимиз орқали видео лавҳа кўринишида бериб боряпмиз. Шунингдек, Ифода компаниясининг смартфонлар учун илова дастурларини ишлаб чиққанмиз. Мана шу иловаларда ҳам қишлоқ хўжалигига оид саволларга жавоб топиш мумкин. Охириги мана шундай иловалардан бири "IFODA MAGIC", яъни ҳар бир маҳсулотнинг этикеткасида ўша маҳсулотнинг қўлланилиши ва бошқа маълумотларни видео лавҳа кўринишида кўриш имкониятини берувчи дастур ҳисобланади. Ҳозирча тажриба сифатида "Ифода" журналимизга жорий этдик. Насиб қилса, йил давомида буни амалиётга татбиқ этиш режамиз бор.



# ENTOSPILAN

Сўрувчи ва кемирувчи зараркунандаларга  
қарши қўлланиладиган инсектицид!



## Қўлланиши:

Ўза ва бошқа қишлоқ хўжалик экинларидаги шира, трипс, кўсак қурти, колорадо қўнғизи, тут парвонаси ва бошқа зараркундаларга қарши қўлланиладиган самарали инсектицид. Энтоспилан ўсимликларга сингиб кириш (системали) хусусиятига эга. Зараркунандаларга контакт ҳамда меъда-ичак орқали таъсир этади



www.ifoda.uz



78 147 05 00



@ifodaagroconsulting

# "IFODA" ZAVODI



# “IFODA” ЗАВОДИ – ТАРИХИ, БУГУНИ ВА ЭРТАСИ

**Санжар ХАКИМОВ**

“Ifoda Agro Kituo Himoya” МЧЖ директори ўринбосари, завод директори.



Кўплаб соҳалар сингари мамлакатимиз қишлоқ хўжалиги ҳам доимий ривожланиш йўлидан бориб, бугунги кунда салмоқли ютуқларни қўлга киритиб келмоқда. Президентимиз Шавкат Мирзиёевнинг соҳага бўлган эътиборлари, тадбиркор, фермер ва деҳқонларга яратилаётган шароитлар, имтиёз ҳамда имкониятлари, қолаверса, мазкур соҳани янада ривожлантириш борасидаги фармон ва қарорлари ўзининг амалий натижасини кўрсатмоқда. “Ifoda Agro Kituo Himoya” МЧЖ мана шундай имкониятлардан оқилона фойдаланиб, қишлоқ хўжалигига ҳисса қўшаётган йурик компаниялардан бири саналади. Бугун биз мазкур корхонанинг ишлаб чиқариш бўйича директори Санжар ака Ҳакимов билан заводнинг ташкил этилиши ва унинг фаолияти, бу ерда ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларнинг сифати, унинг аграр сектордаги ўрни ҳамда аҳамияти, келгусидаги лойиҳалар, умуман, мана шундай йурик компаниянинг тарихи, бугуни ва келажаги ҳақида суҳбат қурдик.

**-Ассалому алайкум! Санжар ака, заводни ташкил этиш тарихи ҳақида қисқача гапириб беринг. Корхона қандай ишга туширилди, бундан**

**мақсад нима эди, ўзи умуман заводни ташкил этиш гояси қаердан пайдо бўлди ва бошида иш нимадан бошланган?**

-Ва алайкум ассалом! Биласизми, заводнинг тарихи ўзига хос бўлган. Ишлаб чиқаришни йўлга қўйишдан олдин биз хорижий компаниялар, Франциянинг Дю Понт, Германиянинг Басф ва Байер фирмаларининг дистрибутери сифатида фаолият бошлаганмиз. Ўша пайтда ҳам сифат биз учун муҳим бўлган. Аммо бу маҳсулотлар бироз қиммат бўлган. Кейинчалик эса, Хитой билан ҳамкорликни бошладик. Тўғри, бундан маълум ютуқларга эришдик, аввало тажриба орттирдик, деҳқонларимиз ҳам фойда кўришди. Бироқ хоҳлаймизми йўқми, транспортровка масалалари бор. Бу маҳсулот таннархига бевосита таъсир кўрсатади. Энди биз сифат билан бир қаторда унинг ҳамёнбоплигига ҳам аҳамият беришимиз керак эди. Шунда ўз олдимизга ишлаб чиқаришни Ўзбекистонда ташкил этиш мақсадини қўйдик. Яна бир муҳим омил мавжуд. Қишлоқ хўжалигида прогнозлаштириш, яъни олдиндан башорат қилиш деган нарса бор. Куз ойида кейинги йилда қаерда касаллик тарқалади, қаерда зараркунандалар кўпайиш хавфи бор, шулар тўғрисида умумий маълумот йиғилади. Одатда бу башорат 70 фоизгача ўзини оқлайди. Шунга қараб биз хориждан олиб келинадиган кимёвий препарат ва ўғитларни билишимиз мумкин.

Аммо баъзи касалликлар бор, уларни башорат қилиб бўлмайди. Мисол учун ғаллада учрайдиган занг касаллиги. Бу касалликка шароит тўғри келиб қолса, 1–2 кун ичида катта майдонга тарқалиб кетиши мумкин. Албатта бу бугунги сифатига таъсир этмасдан, ҳосилни

кескин камайтирмасдан қўймайди. Буни айтаётганим сабаби шуки, хабарингиз бўлса, 2008 йилда ғаллада занг касаллиги кенг тарқалиб, унга қарши курашувчи препаратга бўлган эҳтиёж ошиб кетган эди. Ўшанда дори захираси ниҳоятда кам, етказиб беришда эса муаммолар юзага келган эди. Хитойга буюртма қилсангиз бир ойда ишлаб чиқаради. Уни транспортровкаси билан яна бир ойча вақт ўтади. Шу билан бу дорининг кераги бўлмай қолади. Шунда биз йўладикки, хоҳлаган пайтда, истаганча миқдорда ва энг муҳими тезкорлик билан мана шундай дори воситаларини етказиб беришга имкониятимиз бўлиши керак. Бу ҳам Ифода заводи ташкил топиши учун катта сабаб. 2016 йилда ишлаб чиқаришни йўлга қўйдик.

**-Сифат масаласи қандай ҳал этилди? Ишлаб чиқарилган маҳсулотлар хорижникидек таълабга жавоб бера олдими?**

-Сифат масаласи бизда доим биринчи ўринда бўлган. Ҳар бир ишлаб чиқарилган маҳсулотга техник шартлар белгиланади. Бу керакли давлат ташкилотларидан алоҳида назоратдан ўтказилади. Шунингдек, бир йил давомида токсикологик, биологик ва экологик синовдан ўтказилади. Шундан сўнг давлат ҳимия комиссиясидан ижобий хулоса олинсагина кейин ишлаб чиқаришга рухсатнома берилади. Бундан ташқари техник регламентга ҳам жавоб бериш керак. Биз буларнинг барчасидан ўтганмиз ва сертификатни қўлга киритганмиз. Қолаверса, маҳсулотимизнинг сифатига эътибор беришни биринчи навбатда унинг хомашёсидан бошлаймиз. Масалан, бирор бир препаратни олсак, унинг сифати таъсир этувчи моддасининг тозалик даражасига боғлиқ. Албатта четдан кириб келадиган хомашёларнинг сифати қай

даражада, буни текшириб кўраимиз. Шундан сўнг омборга жойлаймиз. Ҳар бир ишлаб чиқарилган маҳсулот партияси 2 марта текширувдан ўтказилади. Биринчиси завод лабораториясида техник шартлар асосида сифат кўздан кечирилади. Бунда бир нечта босқичлардан ўтади. Масалан ташқи кўриниши, чўкмага тушиш

бир марта тиббий кўрикдан ўтказамиз. 6 кунлик иш куни. Ҳар куни кўшимча сифатида сут, қатиқ берилади. Ошхона ҳам бор. Заводда 6 та цехда ишлаб чиқариш йўлга қўйилган бўлиб, 7 хил линия мавжуд. Бу дегани 7 хил маҳсулот бир пайтнинг ўзида чиқади. Бир нарсани айтмасам бўлмайди, заводимизга

Энди ишлаб чиқариш қувватига келсак, дастлабки йилларда 300 тонна маҳсулот ишлаб чиқарар эдик. Давлатимиз раҳбари заводимизга ташриф буюрдилар ва зарур кўрсатмаларни бердилар. Шунга кўра, 2 йил мобайнида ишлаб чиқариш қувватини 4 минг тоннагача етказдик. Кўшимча равишда



тушмаслиги, моддалар миқдори ва ҳоказо. Иккинчиси эса давлат стандартларига жавоб бериши керак. Энг асосийси ҳар битта маҳсулот агрономларимиз орқали жойларда синаяб кўрилади. Булар ижобий натижа берсагина ишлаб чиқаришга қўйилади. Бундан ташқари маҳсул илғор тажрибаларни ўрганувчи ва инновацион ғоялар бўлими мавжуд. Бу ерда хорижий тилларни билладиган малакали кадрлар ишлайди. Аслида биз учун энг муҳим сифат кўрсаткичи деҳқоннинг ҳосилдан кўнгли тўлишидир.

**- Заводнинг ички фаолияти, ишлаб чиқариш қуввати ҳақида ҳам гапирсангиз...**

-Ҳозирги кунда заводда 102 нафар ходим ишляпти. Уларни бир йилда

Япония, Германия каби ривожланган давлатлардан келиб, биздаги шартшароит, ишлаб чиқариш жараёнини кўриб, очиғи ҳайрон қолишди. Сабоби чет элдаги кўпгина заводлар бир хил турдаги 5 хил ўғитга мослашган бўлади. Бизда унақа эмас. Мисол учун 10 хил инсцицид ёки 10 хил фунгицид бўлиши мумкин, булар алоҳида линияда туради. Ўз навбатида буларни препаратив формаси бор. Концентрат эмулсия, суспензия концентрат, порошок, гранула ёки шунга ўхшаш сувли эритмада бўлиши мумкин. Демак буни ҳам биз чиқара оламиз. Ҳудди шундай гербицид, глифасад, ўғитларники алоҳида. Уларда ҳам юқорида айтганимдек, турли ҳолатда чиқарилади. Заводда 100 турдаги маҳсулот ишлаб чиқарилади.

таркибида микроэлементлар тутадиган турли хилдаги ўғитларни ишлаб чиқаришни йўлга қўйдик. Бундан ташқари Оқтошда ҳам гранулаланган ўғитларни ишлаб чиқаришни жорий этмоқчимиз. Бу цех 100 минг тоннагача ишлаб чиқариш қувватига эга бўлади. Чунки деҳқон хўжалигида азот, фосфор, калий, булар НПК ўғитлари деймиз, шунга талаб юқори. Буларни ҳосил етиштиришда жуда катта роли бор.

**- Ифода маҳсулотлари фақат ўзимизнинг маҳаллий бозорга чиқадими ёки экспорт ҳам қилинадими?**

- Навбатдаги қўядиган қадамимиз айнан шу бўлиб турибди. Хорижга чиқиш учун ҳар томонлама тайёрмиз. Шу йил кўшни давлатлар Тожикистон, Қирғизистон, Қозоғистон

ва Туркменистон давлатлари билан ҳамкорлик шартномаларини туздик. Ҳозирча Тожикистонга қисман сотдик. Қолаверса, Ифода маҳсулотларига туркиялик мутахассислар, эронлик ишбилармонлар ҳам қизиқиш билдирмоқда. Улар билан ҳам шартнома тузиш арафасида турибмиз. Биласизми, иш юзасидан кўплаб хорижий сафарларда бўла-

Уларга ўзимизнинг маҳаллий ёш хикматларни бириктириб қўйдик. 2 йил ичида улар ипидан игнасигача ўзлаштиришди. Ҳозир ҳам устоз шогирд аъъанасига амал қилган ҳолда фаолият олиб бораёмиз. Бизга яхши тарафи илмий масканлар Тошкент кимё технология институти, Тошкент давлат аграр университети, Наманган муҳандислик технология

ҳаракатдамиз. Қўл остимдагиларга ҳам доим буни уқтириб келганман.

Хабарингиз бор, бизда агрономик маслаҳатлар бор. Бу фақатгина препаратни етказиб бериб ундан фойда кўриш эмас, фермер ва деҳқонларга маҳсулотларимизнинг қўлланилиши, қайси пайтда, қанча миқдорда ишла-тиш кераклиги, қишлоқ хўжалигига оид маслаҳатлар, ҳуллас биргаликда етиштирамиз деган шиор остида иш олиб борамиз. Шунга ўхшаган яна бир хизматни йўлга қўймоқчимиз, яъни лабораторияда ҳудудлардаги шароитни анализ қилиш. Масалан, битта фермернинг тупроғини анализ қиламиз. Чунки ҳар хил ҳудудда тупроқ турлича бўлади ва биз шунга қараб маҳсулотларимизни тавсия қилишимиз керак. Шунингдек, қандай сув ишлатяпти, сувнинг қаттиқлик даражаси қанақа, унинг таркибидаги аммионлар, капионлар қанақа бу ҳам муҳим ҳисобланади. Бу нарсалар нима учун керак? Агар биз нотўғри сув ишлатадиган бўлсак, унда тайёрланган дорининг сифати 2 соатда бузилиши мумкин. Бу фақат бизда эмас, бутун дунёда тан олинган нарса. Яна бир масала, ҳар бир жойда биронта экинни етишти-раётганда унинг қайсидир элемен-тга эҳтиёжи юқорироқ бўлади. Ма-салан гилос, шафтоли, ўрикни олиб қарасак, булар тупроқдан оладиган элементлари турлича бўлади. Биз буни макро элементлар бўйича на-зорат қила оламиз, лекин микро эле-ментлар бўйича махсус лаборатори-ялар маслаҳат бериши керак. Шунинг учун биз 50 га яқин турли ўғитларни тавсия қиляпмиз. Кимгадир мис эле-менти керак, кимгадир руҳ ва ҳоказо. Шуларни ҳисобга олиб биз тайёр-лашни бошлаяпмиз. Буни тавсия қилишимиз учун экаётган экини-дан тортиб, тупроғи, суғораётган сувигача биз анализ қилиб таҳлил қилиб беришимиз керак. Бу хизматни ҳозирча деҳқонларга ёрдам сифа-тида йўлга қўйяпмиз, бироқ кейин-чалик буни пуллик хизмат қиламиз. Юқори ва сифатли ҳосил олиш учун бу муҳим. Бундан ташқари эмульга-торлар ва эритувчи компонентларни маҳаллийлаштириш устида ҳам иш олиб бораёмиз.



ман. Хусусан, Туркияга борганимда ўйладимки, уларнинг биздан ҳам ўр-ганадиган кўп нарсалари бор экан. Лекин барибир уларнинг ютуқларини ўзлаштиришимиз керак.

**-Қанчалик шароит бўлмасин, қанчалик энг замонавий технологияларни келтирманг сифатли кадрларлар бўлмаса, барчаси бекор. Яъни, қайсидир маънода асосийсини улар ҳал қилади, тўғрими? Айтингчи, кадрлар бўйича муаммо кузатилма-яптими?**

- Йўқ, бу борада муаммо йўқ. Тўғри, заводни ишга туширганимизда бироз бор эди. Шартнома асосида ўзимиздаги профессор олимларни жалб этдик. Туркиядан, Италиядан ма-лакали мутахассисларни чақирдик.

институти, Наманган муҳандислик педагогика институти, Пахтачилик илмий текшириш институти ва энг асосийси Ўсимликларни ҳимоя қилиш илмий-тадқиқот институтлари билан ҳамкорликни йўлга қўйганмиз. Улар бизга тажрибалар ўтказиб бе-ради, яхши кадрлар билан таъмин-лайди. Ўз навбатида биз ҳам уларга молиявий кўмак берамиз.

**-Келгусида қандай лойиҳаларни амалга ошироқчимиз?**

-Очиғини айтсам, заводни ишга ту-ширганимиздан сўнг, уни ишга ту-ширгунгача бўлган жараёндан кўра кейин кўпроқ меҳнат қиляпмиз. Не-гаки чўққига чиқиш эмас, у ерда ту-риш мушкулроқ. Шунинг учун ти-нимсиз изланишда, тўхтовсиз

**Эрли НОРБЕКОВ**  
суҳбатлашди



**Birgalikda yetishtiramiz!  
Вырастим вместе!  
We grow together!**

# ТЎҒРИ ЎҒИТЛАШДАН ЮКСАК ДАРОМАД САРИ

**“ИФОДА” ўғит ишлаб чиқариш заводи ҳақида қисқача маълумот бера оласизми? Ишлаб чиқариш қуввати қандай?**

“ИФОДА” ўғит ишлаб чиқариш заводи қурилиш ишлари 2018 йилда бошланган. 2019 йилда қуриб битказилган заводимиз тўлиқ қувват билан 3 сменада ишлаган тақдирда қўйидаги миқдорда ишлаб чиқариш ҳажмига эга:

•ойига 1.950.000 литр ва йилига 22.500 тонна суюқ ўғит ишлаб чиқариш;

•ойига 2.340.000 килограмм ва йилига 27.000 тонна (NPK) НПК туз томчилатиб сугориш ўғити ишлаб чиқариш;

•ойига 5.200.000 килограмм ва йилига 62.400 тонна (NPK) НПК грапула ўғити ишлаб чиқариш.

**Қайси турдаги ўғит ишлаб чиқарасиз?**

Ўғитлар ишлаб чиқариш шаклига кўра 5 тоифага бўлинади: кимёвий ўғитлар, органик ўғитлар, органоминерал ўғитлар, янги авлод назорат остида бериладиган ўғитлар ва ақлли ўғитлар. Келажакдаги мақсадимиз микробиал ўғитлар ишлаб чиқаришдир.

Кимёвий ўғит- ер ости ва усти ўғитлари, томчилатиб бериладиган ўғитлар, назорат остида бериладиган ўғитлар ва суюқ ўғитлар шаклида бўлади.

Бу ўғитлар кимёвий усулда ишлаб чиқарилган азот (карбамид, нитрат, аммоний ва бошқалар), фосфор, калий (калий хлорид, калий нитрат ва бошқалар), магний, калций каби хом ашё ёрдамида тайёрланади.

Органик ўғит-ер ости ўғитлари, томчилатиб бериладиган ўғитлар ва суюқ ўғитлар шаклида бўлади. Органик ўғит ишлаб чиқаришда хом ашё сифатида ҳайвон чиқиндилари (чорва гўнги, товуқ гўнги ва бошқалар), барча турдаги ўсимлик чиқиндилари, маиший чиқиндилар, канализация лойи (маиший тозалаш заводларининг чиқиндилари), табиий минераллар (леонардит, сепиолит, зеолит, фосфат ва бошқалар) ишлатилади.

Органоминерал ўғит- ер ости ва усти ўғитлари, томчилатиб бериладиган ўғитлар, назорат остида бериладиган ўғитлар ва суюқ ўғитлар шаклида бўлади. Органик ўғит ишлаб чиқаришда ишлатиладиган хом ашё органоминерал ўғит ишлаб чиқаришда ҳам қўлланилади. Бундан ташқари, кимёвий усулда ишлаб чиқарилган азот (карбамид, нитрат, аммоний), фосфор, калий (калий хлорид, калий нитрат), магний, калций ва бошқа аралашмалар ишлатилади. Янги авлод назорат остида бериладиган ўғитлар ер ости ва усти ўғитлари кўринишида бўлади. Янги авлод назорат остида бериладиган ўғитларни ишлаб чиқаришда

ишлатиладиган хом ашё қўйидагича:

•Композит ўғитлар + DCDA (Dicyandiamide)-DMPP-NBPT билан қопланади;

•Азотли ўғитлар + DCDA, NBPT;

•Органоминерал ўғитлар + DCDA(Dicyandiamide)-DMPP-NBPT ва олтингугурт билан қопланади. Ушбу ўғитлар учун 53 турдаги лицензияларимиз мавжуд. 9 органик ўғит, 24 кимёвий ўғит, 9 кимёвий элементли ўғит, 2 органоминерал ўғит, 4 янги авлод ақлли ўғит ва 4 махсус маҳсулот ишлаб чиқаряпмиз. Бу ўғит ва маҳсулотларни ишлаб чиқариш қишлоқхўжалигидаги мавсумларга мувофиқ амалга оширилади.







### Фермер ва деҳқонларнинг ўғитга бўлган эҳтиёжини қандай аниқлайсиз?

Соҳадаги қишлоқ хўжалиги мутахассисларнинг таклифларига биноан янги маҳсулотлар ишлаб чиқилмоқда. Баъзан фермер ва деҳқонларнинг талаблари асосида махсус рецептларга мувофиқ махсус маҳсулотлар тайёрлаймиз. Фермер ва деҳқонларнинг ўғитга бўлган эҳтиёжига асосан соҳадаги агроном ва мутахассислар бевосита жавоб беради.

### Илмий-тадқиқот ишлари ҳақида маълумот бера оласизми? Ушбу масалада халқаро миқёсда ҳамкорлик қиляпсизми?

Келиб тушган талаблар асосида лабораторияда илмий-тадқиқот ишлари олиб борилмоқда. 2021 йилда янги авлод ўғитлари бўйича илмий-тадқиқот ишлари олиб борамиз.

Туркиядаги Эгей Университети, Коня Селчук Университети ва баъзи турк компаниялари билан ҳамкорлик қиляпмиз.

### ИФОДА АГРО КИМЁ ҲИМОЯНИНГ КЕЛЖАКДАГИ ЎГИТ ЛОЙИХАЛАРИ ҲАҚИДА МАЪЛУМОТ БЕРА ОЛАСИЗМИ?

2020 йилда Ақташ Гранула заводида ишга тушириш ва янги авлод ўғитларини ишлаб чиқаришни режалаштирганмиз. Шунингдек, 2021 йилда микробиал ўғитлар устида иш олиб борамиз. Бозорнинг янги тенденцияларини кузатиб, соҳада пайдо бўлган маҳсулот гуруҳларини ишлаб чиқариш режамизга қўшишни мақсад қилганмиз.

### “ИФОДА” журнали ўқувчиларига тилакларингиз.

“ИФОДА” нафақат Ўзбекистонга, балки бутун Ўрта Осиё минтақасининг қишлоқ хўжалигига хизмат кўрсата оладиган да-

ражада юксак салоҳиятга эга компаниядир.

АҚШ, Канада, Испания, Италия, Голландия, Германия ва Исроил каби давлатлар қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқаришда илғор давлатлар ҳисобланади. “ИФОДА” бу давлатларда ишлаб чиқарилаётган кўплаб маҳсулотларни ишлаб чиқариш салоҳиятига эгадир, шунингдек, бу давлатларнинг маҳсулотидан юқори сифатдаги маҳсулот ишлаб чиқариш имконияти мавжуд.

“ИФОДА” ишлаб чиқарган маҳсулотлари орқали фермер ва деҳқонларнинг муаммоларни ҳал қилиш ҳамда юқори даромадли қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқаришлари учун доим фермер ва деҳқонлар билан биргадир.

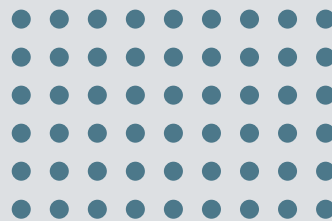


### Меҳметбей ким? Ўзингизни таништирасизми?

“ Мен 1966 йилда Туркиянинг Татван шаҳрида туғилганман. Анадолу университети давлат бошқаруви факультетини 4-курсда тарқ этдим. 1984-1992 йилларда оилавий бизнесда ферма менежери ва бошқарувчи бўлиб ишладим. Кейинчалик Ҳумий кислотаси бўйича профессор Спартак АЛИЕВга ассистантлик ва ишлаб чиқариш мудури лавозимида фаолият олиб бордим. 1998-2018 йилларда турли компанияларда ишлаб чиқариш менежери, бош менежер, ўғит бўйича маслаҳатчи бўлиб ишладим. 2018 йилдан бери Ўзбекистонда “ИФОДА” компаниясида ўғит ишлаб чиқариш бўлими мудури лавозимида ишламоқдаман.



Birgalikda yetishtiramiz!  
**Вырастим вместе!**  
**We grow together!**



# IFO UAN 32

**СУЮҚ АЗОТ ЎФИТИ**



## Қўлланилиши:

IFO UAN 32 ўғити таркибида 3 турли азот бўлиб, экинларнинг мувозанатли ва эҳтиёжи бўлган азот турини дарҳол ўзлаштиришини таъминлаш мақсадида ишлаб чиқарилган ўғитдир.



☎ 78 147 05 00  
✉ @ifodaagroconsulting  
🌐 www.ifoda.uz



# МАҲСУЛОТЛАР ҲАЛҚАРО СТАНДАРТЛАРГА ТЎЛА МОС КЕЛАДИ

## **“Ifoda Agro Kimyo Himoya” МЧЖ препаратлари/пестицидлар ишлаб чиқариш заводи ҳақида қисқача маълумот бера оласизми?**

“Ифода” ишлаб чиқариш заводи тўлиқ ички капитал ҳисобига ташкил этилган. Завод замонавий таълаблар ва жаҳон стандартларига мос равишда умумий майдони 60.000 м² бўлган ҳудудда барпо этилган. Бу ҳудуднинг 25000 м²и ёпиқ ҳудуд ҳисобланиб, унинг таркибига ишлаб чиқариш иншоотлари, омборлар, маъмурий ва ижтимоий бинолар, сифат лабораторияси ва илмий-тадқиқот лабораторияси киради.

## **Қандай агрохимё препаратлари/пестицидлар ишлаб чиқарилади? Ишлаб чиқариш қуввати қандай?**

Ишлаб чиқариш корхонамиз мавжуд сифат нормаларига мувофиқ, FAO (Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги ташкилоти) стандартларига мос келади. WP, SC, DS, DP, EC, DP, GR, EO, SL, TB, WGD, DF ва бошқа формулаларда:

**Инсектицид**

**Гербицит**

**Фунгицид**

**Акарицид**

**Ўсимликлар ўсишини тартибга солувчи воситалар**

**Нематоцид**

**Моллюскоцид**

**Дефолиантлар**

Родентицидлар ва Фумигант гуруҳларида ўсимликларни ҳимоя қилиш воситалари ишлаб чиқарилади. Ишлаб чиқариш қувватимиз йилига 30 минг тоннадир.

## **3. Фермер ва деҳқонларнинг агрохимё препаратлари/пестицидларга бўлган эҳтиёжини қандай аниқлайсиз?**

Ўзбекистоннинг экологик тузилиши ва ўсимлик дунёсига мос препаратлар рўйхатимиз мавжуд. Бутун мам-

яратмоқдалар. Ўзбекистон хорижий мамлакатлар билан рақобатлашиш, импорт ўрнини босувчи технологияларни ишлаб чиқариш ва ундан фойдаланиш, ривожланган давлатларга қарам бўлмаслик учун илмий-тадқиқот ишларини амалга ош-



лакат бўйлаб маҳсулот тарқатиш ва сотиш тармоғига эга компаниямизнинг 95та савдо офислари мавжуд. Соҳада профессионал равишда ишлайдиган 41 агроном орқали бозорни кузатиб, фермер ва деҳқонларимизнинг эҳтиёжларини аниқлаймиз. Бундан ташқари, сотишдан кейинги дала текширувлари фермер ва деҳқонларимизга маъқул шароитларда ишончли шаклда маҳсулот етиштиришини таъминлайди.

## **Илмий-тадқиқот ишлари ҳақида маълумот бера оласизми? Ушбу масалада халқаро миқёсда ҳамкорлик қиляпсизми?**

Мамлакатлар илм-фанда эришган ютуқлари, ишлаб чиқараётган технология ва инновациялар бўйича дунёда рақобат муҳити

ириши керак. Шу мақсадда “Ифода” инсон саломатлиги ва атроф-муҳит тозаллигини назарда тутиб, лаборатория ва соҳада илмий-тадқиқот ишлари олиб бормоқда. Ишлаб чиқарган препаратларимизнинг касаллик ва зарарли патогенларга таъсирини тадқиқотлар орқали синаб кўрамиз ва уларнинг самарадорлигини ўлчаймиз. Туркия ва баъзи Европа фирмаларининг илмий-тадқиқот жамоаси билан янги авлод агрохимё препаратлари/ пестицидлар устида иш олиб бормоқдамиз

## **“Ifoda Agro Kimyo Himoya” МЧЖ нинг келажакдаги лойиҳалари ҳақида маълумот бера оласизми?**

Ўзбекистон бозоридан ташқари, Тожикистон, Қирғизистон, Туркманистон, Қозоғистон ва Озарбайжонга



**TOM** 汤姆

**TOM** 汤姆

ENTOVANT  
ENTOVANT 15%  
ENTOVANT 15%  
ENTOVANT 15%  
ENTOVANT

ҳам маҳсулот экспорт қилмоқдамиз. Келажакда бу давлатларнинг ўсимлик дунёсига мос равишда лицензиялаш ишларини давом эттириб, экспорт бўйича етакчи компаниялардан бирига айланишни мақсад қиламиз. Янги авлод табиат ва экологик тоза муҳит бўйича лойиҳалар олиб борилмоқда.

**“Ифода” журнали ўқувчиларига фикр-мулоҳазаларингиз.**

ИФОДА АГРО КИМЁ ҲИМОЯ оиласи ўзбекистонлик фермер ва деҳқонларнинг сифатли, ишончли ва тежамкор маҳсулотлардан фойдаланиб, келажак авлод учун тоза атроф-муҳит яратиш, ресурслардан унумли фойдаланиш, чиқиндиларни камайтириш ҳамда инсон саломатлиги ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш мақсадида фаолият олиб бормоқда. Ҳурматли “ИФОДА” журнали ўқувчилари биз билан биргаликда келажак авлод учун яна-да гўзал Ўзбекистонни қолдиришларини умид қиламиз.

**Борабей, ўзингиз ҳақингизда маълумот берсангиз.**

Азиз ўқувчилар, мен Бора Каҳя 1985 йилда туғилганман. Туркияда 10 йилдан ортиқ агрокимё соҳасида ишлаб чиқариш менежери сифатида фаолият олиб бордим. Сўнгги икки йил давомида мен “Ifoda Agro Kimyo Himoya” МЧЖ компаниясининг Ўзбекистондаги агрокимё бўлимида ишлаб чиқариш ва илмий тадқиқотлар бўйича мудир лавозимида ишлаб келмоқдаман.





Birgalikda yetishtiramiz!  
Вырастим вместе!  
We grow together!

# ENTOVANT Pro

Кўсак қурти ва бошқа  
кемирувчи  
зараркунандаларга  
қарши қўлланиладиган  
инсектицид!



## Қўлланиши:

Қишлоқ хўжалиги экинларидаги ғўза тунлами (кўсак қурти), тут парвонаси, шингил баргўрари ва олма мевахўрига қарши самарали инсектицид.

Бир вақтнинг ўзида зараркунанда капалакларининг тухумлари ва уларнинг қуртлари билан бир хил курашади.

☎ 78 147 05 00

✉ @ifodaagroconsulting

🌐 www.ifoda.uz



# МАҲСУЛОТ СИФАТИ ДОИМ НАЗОРАТДА



“Ifoda Agro Kimyo Himoya” МЧЖ компаниясида ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларнинг сифати доимий назорат қилиб борилади. Бунинг учун корхонада махсус лаборатория ташкил этилган. Авваллари илмий-амалий таҳлиллар кичик бир хонада ўтказилар эди. 2019 йил июнь ойидан лаборатория учун янги бино қуриб ишга туширилди ва қарийб 1 миллион АҚШ долларлик замонавий лаборатория жихозлари билан таъминланди. Ушбу техника ва технологиялар АҚШ, Германия, Швецария, Швеция, Италия, Япония ва Ҳиндистон каби дунёнинг энг ривожланган давлатларидаги “Agilent Technologies”, “Malvern”, “Buchi”, “Merck” ҳамда “Shimadzu” каби дунёга машҳур компаниялар томонидан ишлаб чиқарилган. Бу қурилмаларнинг устунлик томони шундаки, юқори аниқликли инструментал экспресс (тез) методлар учун мўлжалланган бўлиб, амалга ошириладиган таҳлил натижаларини бир неча дақиқаларда олиш мумкин.

Авваламбор айтишимиз керак, мазкур лабораторияни ташкил этишдан кўзланган асосий мақсад корхонамизда ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларнинг сифатини таъ-

минлаш. Ишлаб чиқариладиган маҳсулотларнинг хом-ашё моддаларидан тортиб то тайёр маҳсулотга келгунича сифат назорати амалга оширилади ва белгиланган норматив ҳужжатларга мослиги текширилади. Шунингдек, бу ерда доимий янги турдаги маҳсулотлар устида синов ишлари олиб борилади. Мажуд маҳсулотлар яна ҳам мукамаллаш-тириб борилади. Бундан ташқари лабораториямизда кластер, фермер ва дехқон хўжаликларига тегишли экин майдонларининг тупроқ ва япроқ анализларини амалга ошириш ва уларга агрономик тавсиялар беришда кўмаклашиш ва бошқа хизматлар йўлга қўйилган.

Ўтказиладиган таҳлиллар, асосан, 2 йўналишда, яъни, пестицидлар ва минерал ўғитларнинг сифатини таъминлаш учун зарур бўлган текширувлар олиб борилади. Бунда корхонамизда ишлаб чиқариладиган пестицид ва минерал ўғитларнинг хом ашёси, ярим тайёр ва тайёр маҳсулотларнинг сифат кўрсаткичи амалга оширилади. Мисол учун пестицид ишлаб чиқариш учун ишлатиладиган энг асосий модда ҳисобланган таъ-

сир этувчи моддалар (действующее вещество) нинг таркибий фоиз миқдорини аниқлаш, бунда айттайлик, таъсир этувчи модда Циперметрин ёки Индоксакарбнинг фоиз миқдори 99.0% дан кам бўлмаслиги керак бўлса, таҳлиллар орқали унинг шу талабларга мос эканлигига ишонч ҳосил қилинганидан сўнггина ишлаб чиқаришга рухсат берилади. Бу жараёнда албатта ҳар бир модданинг ўзига тегишли бўлган стандарт эталонига хроматография усулида чўққи юзаларнинг устма-уст мос тушиши орқали ишонч ҳосил қилинади. Қолаверса, ҳар бир тайёр маҳсулотнинг партиясини норматив ҳужжатлардаги стандартларга (Тш, Тс, ТУ, ГОСТ.) мослигини текшириб, ишонч ҳосил қилиш учун қатор таҳлиллар амалга оширилади ва шундан сўнггина реализация қилишга рухсат берилади.

Шу ўринда таъкидлаш керакки, лабораториямиз негизда илмий изланиш ва ривожланиш (Research & Development) бўлими ташкил этилган бўлиб, бу ерда хорижий тилларни чуқур ўзлаштирган, ўз соҳасининг етук мутахассиси бўлган кўп йиллик тажрибага эга малакали кадрлар



фаолият юритишади. Улар доимий равишда хорижий тажрибаларни ўрганади. Янги илғор технологиялар ва янги турдаги маҳсулотлар устида иш олиб боришади. Бунинг учун алоҳида тизим ташкил этилган. Масалан, кимдир илмий ишлар билан, кимдир лаборатория синовлари ва яна кимдир эса дала синовлари билан шуғулланишади. Айни пайтларда бу ерда 3 турдаги янги маҳсулот устида иш олиб боришмоқда. Тез орада бу маҳсулотлар илмий ва амалий синовлардан самарали ўтса, ишлаб чиқаришни бошлаймиз.

Келгусидаги режаларимиз ҳақида айтадиган бўлсак, нафақат Ўзбекистон ҳудудида, балки, хорижий давлатлар учун ҳам лаборатория синовларини таклиф этиш имкониятига эга бўлмоқчимиз. Албатта бу осонликча бўлмайди. Бундан ташқари фермер ва дехқонларга хизмат кўрсатадиган замонавий мобил лабораторияларни ташкил этмоқчимиз. Бу нима учун керак? Ҳозирда мамлакатимиз ҳудудида тупроқ анализларини жойида туриб аниқлайдиган замонавий лабораториялар мавжуд эмас. Ташкил этиладиган мобил лабораториялар мана шундай вилоятлар, туманларга бориб ўша ернинг ўзида тупроқни, суғориладиган сувни ёки япроқ анализларини тезда ўтказиб берилади. Бу эса ўша жойнинг ўзида натижаларни билишга ва керакли агрономик тавсияларни беришга имконият яратади. Мисол учун, қайсидир экин майдонида калий ёки азот ва бошқа микро элементлар етишмаслиги мобил лаборатория натижалари орқали аниқланса, ўша экин майдони учун агрономлар етишмаган минералларни ҳисобга олган ҳолда керакли озучавий ўғитлар ва бошқа кимёвий препаратларни тавсия этишлари мумкин бўлади.

Умуман олганда, олдимизда турган ишлар кўп, режалар катта. Албатта буларни амалга оширишнинг ўзи бўлмайди. Биринчи навбатда ходимларимизнинг малакасини оширишимиз керак. Бу борада ҳам етарлича ишлар амалга оширилмоқда.

**Жаҳонгир ЎЛЖАБАЕВ,**  
**Лаборатория бошлиғи**





# “LEO GARDEN” ИНТЕНСИВ БОҒИ ИМКОНИЯТЛАРИ

**Х**алқимизнинг ризку рўзи, насибаси, аввало, заҳматкаш деҳқон ва миришкорларимиз, боғбонларимиз етиштирадиган маҳсулотлар, озик-овқат ҳамда нозу неъматлар билан ўлчанади. Шу боис эл орасида “уруғинг билан эмас, ҳосилинг билан мақтан” деган нақл бежиз пайдо бўлмаган. Яъни, ниҳол сифатли бўлгани билан унга доимий эътибор бўлмаса, меҳр бериб парваришланмаса, меҳнат қилинмаса, ҳосилдан умид қилиш, мажозий қилиб айтганда, оғизга шира тушиши қийин.

Тошкент вилояти Қибрай туманидаги “Leo Garden” МЧЖ кўп йиллардан бери аҳолига бир-биридан мазали ва сифатли мевалар, хусусан, олма, гилос, нок каби ширин маҳсулотлар етиштириб келади. 50 гектарли ушбу интенсив боғ 2015 йилда ташкил этилган бўлиб, асосан, 6 хил турдаги олма навлари экилган. Дастлаб кўчатлар маҳаллий кўчат етиштирув-

чилардан олиб экилган бўлса, кейинчалик боғни янада ривожлантириш мақсадида Испания, Туркия, Франция мамлакатларидан серҳосил, иқлим шароитимизга мос келадиган ниҳоллар келтирилган.

- Боғимизда 118 минг туп кўчат бор, уларнинг аксарияти олма, — дейди “Leo Garden” МЧЖ агрономи Бадриддин Исомиддинов. — Боғнинг бу даражага келиши албатта, осон кечмади. Тинимсиз меҳнат, ҳаракат қилдик. Дарахт ҳам ёш боладек гапда, унга меҳр, эътибор бериш, асраб-авайлаш керак. Энг муҳими зарур чораларни ўз вақтида қўллаш лозим. Олма ширали мева бўлганлиги учун унинг кушандалари ҳам кўп бўлади. Улардан энг асосийси ва бизнинг шароитда кўп учрайдигани бу олма қурти. Одатда олма қурти мавсум давомида 3 марта чиқади. Ўша пайтларда унга қарши керакли дорини сепиш зарур. Шунингдек, парша касаллиги ҳам яхшигина зиён келти-

ради. Паршада олма кўтир босади, сифати пасаяди, натижада эса унинг ҳаридорбоглиги йўқолади. Буларга қарши вақтида курашилмаса, 100 фоизгача ҳосилга зиён етказиши мумкин. Бизда эса мана шу зараркунандаларни аниқловчи махсус метиостансиямиз бор. Шу орқали ҳам буларга қарши самарали курашиб келямиз. Масалан, парша бизда 3 йил олдин бор эди. Ҳозир эса йўқ.

Шу ўринда таъкидлаш керак, боғ тўла қувватда томчилатиб суғориш тизими билан таъминланган. Бунинг қулайликлари талайгина, албатта. Биринчидан, экин учун сарфланадиган сув миқдорини 4–5 баробарга, ўсимликка бериладиган маҳаллий ва минерал ўғитларни 2–3 баробарга тежайди. Иккинчидан, дарахт учун зарур озуқа шу орқали берилгани туфайли ҳам меҳнат сарфи камаяди ва ўғит илдизгача етиб боради. Учинчидан, ариқлатиб суғоргандек ернинг захлашига ва захининг кетишини



кутиб ўтиришга ҳожат қолмайди. Шунингдек, боғда 20 нафар ишчи доимий фаолият юритади. Мавсумий, яъни, ҳосил йиғим теримидаги ишчилар сони эса 100 нафаргача етади. Бундан ташқари агротехникани амалга ошириш учун мини тракторлар мавжуд. Улар ёрдамида

- Ифода компанияси билан яқиндан ҳамкорлигимиз мана шундай ишларда, агротехник тадбирларда жуда қўл келмоқда, — дея мамнуният билан сўзини давом эттирди Бадриддин ака. — Доимий равишда унинг агрономлари келиб, боғимизни кўриб, дарахт ҳолатини аниқлашади, ке-

бўлиши, касалликларга тез-тез чалиниши ёки ҳосилнинг кам бўлишига сабаб турли моддалар, темир, рух, молибден, мис ва калцийларнинг етишмаслигидандир. Ифода тавсия қилаётган маҳсулотларида ушбу моддалар етарлича мавжуд.

Битта дарахтни кўкартириш, уни фарзандек авайлаб ҳосилга солишнинг ўзи бўлмайди. Буни яхши англаган боғбон ҳамкорликка кўпроқ урғу бериши тайин. Мазкур боғдаги дарахтларни парвариш этишда Франция тажрибаси ҳам қўлланилар экан. 50 йиллик тажрибага эга косултант агрономлар ҳар йили 4 мартаба келиб, агротехник тадбирларда ўз маслаҳатларини бериб кетишар экан.

- Биласизми, боғ атрофи бўйлаб манзарали дарахтлар экиб чиққанмиз. Бунинг сабаби агротуризмни ҳам ривожлантириш ниятимиз бор, — дейди боғ агрономи. — Мисол учун ўтган йили бир нечта хорижий мамлакатлар, Эфиопия, Япония, Хитой ва Малайзиядан туристлар келишди. Боғимизни кўздан кечиришди, унга қизиқиш билдиришди, айниқса, малайзияликлар учун бу жуда қизиқарли бўлди. Негаки биздаги айрим мевалар уларда етиштирилмас экан. Тўғриси айтсам, биз сонга эмас, сифатга кўпроқ ишлаймиз. Шунинг учун бўлса ке-



ўғитларни сепиш, дарахт орасидаги ўтларни ўриш, ерни ҳайдаш, кесилган шохларни йиғиб олиш каби ишлар амалга оширилади. Қолаверса, ҳосил йиғим-теримида ҳам техникадан фойдаланилади.

ракли маслаҳатларини беришади. Қайси вақтда, қандай озиклантириш керак, қайси зрараркунандага қарши қандай препаратларни қўллаш керак ва ҳоказо. Албатта бундан хурсандмиз. Дарахтнинг нимжон



рак, маҳсулотларимиз ўзимизнинг маҳаллий бозорларимиздан ортмайди. Яхши билсангиз керак, олма дарахти бир йил яхши ҳосил берса, кейинги йил кам ёки умуман бермаслиги мумкин. Бизда эса унақамас. Чунки биз кимёвий сийраклатиб тураемиз. Буни кўпчилик боғбонлар ҳосилни йўқотиб қўйишдан қўчиб амалга оширишмайди. Ҳали айтганимдек, бизга сифат муҳимроқ.

Агрономнинг таъкидлашича, ҳосил шундай бўлсада ёмон эмас. Ҳар гектаридан 30–35 тоннагача мева олинмоқда. Авваллари эса бу кўрсаткич анча кам бўлган: 15–20 тонна. Бадриддин ака бу билан тўхтаб қолиш ниятида эмалигини, ҳосилни янада ошириб хорижга экспорт қилиш мақсади борлигини билдирди. Ҳозир ҳам “Leo Garden” МЧЖнинг четга экспорт қилинадиган меваси бор — бу гилос. Ўтган йили Корея, Хитой, Дубай ва Россия бозорларига экспорт қилинган.

Эшитишимизга қараганда, “Leo Garden” МЧЖ ишни тўғри ташкил этгани, боғдорчиликда салмоқли ютуқларга эришгани учун Паркент туманидан уларга яна 50 гектарли қўшимча ер майдони ажратилган. Ҳозирда у ерда асосан, кечпишар олма, узум, олхўри, нок, шафтоли, гилос навлари экилган.

**Эрли НОРБЕКОВ**  
журналист

# HOSIL

## NPК ТАРКИБЛИ ЎФИТЛАР

### Қўлланилиши:

HOSIL ўғитлари юқори даражада азот, фосфор, калий ва бошқа микроэлементларга бой NPК ўғитлари ҳисобланади. Экиннинг илк ўсиш-ривожланиш босқичида қўлланилганда, экин томирининг ўсишини тезлаштиради ва кучайтиради, қурғоқчилик ва касалликларга чидамлилигини оширади. Донли экинларда туплашни кучайтирган ҳолда, ҳосилдорликни оширади. Гуллашдан олдин қўлланилганда, тез гуллашни рағбатлантиради, дон ва меванинг ҳолатини яхшилади. Ҳосилнинг катта ва кўп бўлишини таъминлайди. Меванинг ўсиш-ривожланиши ва пишишини тезлаштирган ҳолда эрта ҳосил бўлишини таъминлайди.



☎ 78 147 05 00  
✉ @ifodaagroconsulting  
🌐 www.ifoda.uz

# МАРҲАМАТ,

## ХУДУДИЙ МЕНЕЖЕРЛАРИМИЗ БИЛАН ТАНИШИНГ!

Худудий менежерларнинг асосий вазифалари вилоят, туман ва шаҳарлардаги агроном ва менежерлар фаолиятини мувофиқлаштириб боради. Худудлар бўйича компаниянинг савдо режа кўрсаткичларини бажарилишини назорат қилади ва таҳлилини юритади. Худудий менежер жойлардаги агроном ва менежерлардан уларнинг фаолиятига оид кунлик, ҳафталик ва ойлик ҳисоботларини талаб қилиб, таҳлилини юритган ҳолда тегишли бўлим раҳбарига тақдим этиб бориши лозим. Шунингдек, у компания сийёсати асосида иш олиб борилишини вилоят агрономи ва менежери орқали талаб этиб боради, қолаверса, уларнинг вазифаларини қай даражада амалга ошираётганлиги юзасидан вазифасидан озод этиш, тайинлаш ёки хайфсан эълон қилиш каби амалдаги меҳнат қонунчилигида ўрнатилган тартиб асосида тегишли раҳбарларга билдиришнома киритиш ҳуқуқига эга.

Бундан ташқари худудий менежерлар жойлардаги ходимлар билан биргаликда вилоятдаги кластерлар, йирик мижозлар, дилерлар, боғ ва полиз эгалари, деҳқон ва фермер хўжаликлари билан учрашувлар ўтказиб, компаниянинг маҳсулот ва хизматларини таклиф этадилар. Мижозлар учун турли йиғилишлар, семинарлар ва кўргазмалари дала семинарларини ташкил этадилар.

Дарвоқе, агрономлар мижозларнинг дала майдонларига бориб, қишлоқ хўжалиги экинларидаги касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларни аниқлайдилар ва уларга қарши курашиш бўйича тадбирларни белгилайдилар. Шунингдек, экинларнинг ўсиб-ривожланиши учун зарур бўлган микроэлементли ўғитлар ва стимуляторларни тавсия этадилар. Филиал менежерлари эса мижозларга агрономлар тавсияси асосида зарур бўлган маҳсулотларни ўз вақтида етказиб берадилар.

## ХУДУДЛАРДА ИШ ТАШКИЛ ҚИЛИШ МАНА ШУНДАЙ ТИЗИМ АСОСИДА ИШЛАЙДИ.



### ШУКРУЛЛА КАРИМОВ,

*Самарқанд, Бухоро ва Навоий вилоятлари бўйича худудий менежер*

**Тел: +998990 640 07 56**

**Самарқанд:** 1 нафар бош менежер, 1 нафар агроном, 7 нафар филиал менежери

**Бухоро:** 1 нафар бош менежер, 2 нафар агроном, 5 нафар филиал менежери

**Навоий:** 1 нафар агроном, 4 нафар филиал менежери

## **ДОНИЁРБЕК МУЛЛАБАЕВ,**

**Сирдарё ва Жиззах вилоятлари бўйича ҳудудий менежер**

**Тел: +99891 360 99 59**

**Сирдарё:** 1 нафар бош менежер, 1 нафар агроном, 4 нафар филиал менежери

**Жиззах:** 1 нафар агроном, 3 нафар филиал менежери



## **ОБИД МАМАДАЛИЕВ,**

**Андижон, Наманган ва Фарғона вилоятлари бўйича ҳудудий менежер**

**Тел: +998990 555 81 31**

**Андижон:** 1 нафар бош менежер, 2 нафар агроном, 7 нафар филиал менежери

**Наманган:** 1 нафар бош менежер, 3 нафар агроном, 13 нафар филиал менежери

**Фарғона:** 1 нафар бош менежер, 3 нафар агроном, 8 нафар филиал менежери



## **ЖАВЛОНБЕК ФОЗИЛОВ,**

**Сурхондарё ва Қашқадарё вилоятлари ҳудудий менежери**

**Тел: +99890 218 20 60**

**Сурхондарё:** 1 нафар бош менежер, 4 нафар агроном, 11 нафар филиал менежери,

**Қашқадарё:** 1 нафар бош менежер, 2 нафар агроном, 4 нафар филиал менежери





## **АБДУСАМАТ ХУДОЙБЕРДИЕВ,** **Қорақалпоғистон Республикаси ва Хоразм вило-** **яти ҳудудий менежери**

**Тел: +99891 340 80 60**

**Қорақалпоғистон:** 2 нафар агроном, 6 нафар менежер

**Хоразм:** 2 нафар агроном, 3 нафар менежер

## **ОЛМАНГИЗ ХАРИДОРБОП БЎЛСИН ДЕСАНГИЗ...**



алюминий, шунингдек, қумуш моддаси бўлган ЗЕРОКС препаратини қўллашни тавсия этади. Бу касалликлардан ташқари боғларда бактерия куйиш, манелиоз, ун-шудринг касалликлари учрайди. Бу касалликларга ҳам бир даврнинг ўзиде курашиш мумкин. Буларга қарши дастлабки босқичда “голдeн” бўлмаган олма навлари учун ФЛУТСИЛ препаратини қўлласа бўлади. Қолаверса, таркибида мис тутувчи препаратлар, масалан, оддий ҳолларда уй шаротида тайёрлаш мумкин бўлган бордо суюқлигини тайёрлаб сепилганда ҳам бу касалликнинг олдини олиш мумкин. Бундан ташқари ЭНТОХЛОРОК-85 (1 тонна сувга 4 кг), ЭНТОХЛОРОК ПЛУС (3 кг 1 тонна сувга) ва КРЕЗАКСИН (200 гр/га.) кимёвий воситаларидан фойдаланилса, самарали натижага эришса бўлади.

– Қўл ҳолларда кимёвий воситалар қўлланилганда ҳам, мана шундай тўрланишлар ҳосил бўлади, – дейди А. Маматвалиев. – Масалан, Флутсил препаратини “голдeн” навли олмага қўлланилса, тўрланиш ҳосил қилиши мумкин. Шунинг учун боғларда кимёвий воситаларни қўллаётганда, албатта, агроном-мутахассислар билан бамаслаҳат амалга оширишларини илтимос қиламиз

Бу йил ёвнингачиликнинг ҳаддан зиёд кўп бўлиши кўп экинларга, хусусан, боғдорчиликка ҳам таъсир кўрсатмасдан қолмади. Мисол учун Қашқадарё вилоятидаги мазкур боғдаги олма оғзага эътибор берсангиз, бунга ишонч ҳосил қилишингиз мумкин. Бу ерда кўп турдаги касалликларнинг ривожланиб тарқалишига замин яратилган. Шулардан асосийлари калмараз, парша касалликлари. Бу касалликларнинг таъсири натижасида олмада тўрланишлар, қордоғлар пайдо бўлиб, ёрилиш аломатлари кузатиш ва мева ўз харидорбоплигини йўқотган.

– Бу ерда табиатнинг ҳам устунлигини сезишимиз мумкин, – дейди етакчи агроном Алишер Маматвалиев. – Негаки, эрта баҳорда ҳам кимёвий ишловлар ўтказилган, бироқ ёвнингачиликнинг ниҳоятда кўп бўлиши касалликларга айна мудабо бўлган. Энди шундай бўлса, касаллик тушибди деб қўл қовуштириб ўтирмалик керак. Агар ҳозир бунга эътибор бермайдиган бўлсак, навбатдаги ҳосил бериши 2-3 йилгача чўзилиб кетиши мумкин.

Агроном бу касалликларга қарши таркибида капитокс, фосетел-





Birgalikda yetishtiramiz!  
Вырастим вместе!  
We grow together!

# PROTEKT

## КЎСАК ҚУРТИ ВА БОШҚА КЕМИРУВЧИ

зараркунандаларга  
қарши қўлланиладиган  
инсектицид!

### Қўлланиши:

Қишлоқ хўжалиги экинлари-  
даги ғўза тунлами (кўсак  
қурти), тут парвонаси,  
шингил баргўрари ва олма  
мевахўрига қарши самарали  
инсектицид.



☎ 78 147 05 00

✉ @ifodaagroconsulting

🌐 www.ifoda.uz





## ДЕҲҚОН НАТИЖА БИЛАН ЖАВОБ БЕРАДИ

Июнь ойининг 20 санасидан июль ойининг 10 санасигача ғўзанинг ашаддий кушандаларидан бири бўлган кўсак қурти (ғўза тунлами) ғўзага жиддий хавф туғдирадиган давр ҳисобланади. Шу вақт мобайнида бу зараркунандага қарши курашилмаса, ҳосилни 50–60 фоизгача йўқотиш ҳеч гап эмас.

Ғўза тунлами 200–300 донагача тухум қўяди. Тухумлар 7–8 кун оралиғида личинкага айланади ва шу даврдаёқ ғўзага зарар беришни бошлайди. Дасталаб шонага, сўнгра пастроққа тушиб кичик кўсакларга ва бора-бора катта кўсакларга ҳам зиён келтиради, еб қурилади, бу ўлгур. Одатда бу зарарли ҳашарот қиш фаслида ерга кириб жон сақлайди. Қишнинг ўз вақтида ва совуқ келиши, ернинг музлаши эса кўсак қуртининг қирилиб кетишига сабаб бўлади. Аксига олиб денг, бу йил қиш ҳам кўнгилдагидек келмади. Шунинг учун бу “ноинсофлар”га қарши ўз вақтида ва самарали курашмаса бўлмайди.

Тошкент вилояти Ўрта Чирчиқ туманидаги “Ўртасарой Агроинвест” фермер хўжалигида мана шундай кураш аллақачон бошлаб юборилган. Бу курашда ҳозирча фермернинг қўли баланд келмоқда. Сабаби хўжалик раҳбари Абдулла

Тошхўжаев Ифода компанияси билан ҳамкорликда унинг феромон-тутқичларини қўллашмоқда.

Фермер ҳақида қисқача. Абдулла ака олим агроном. Қишлоқ хўжалиги соҳасида 43 йиллик тажрибага эга инсон. Оддий табелчиликдан Фермерлар кенгаши раисигача бўлган йўлни босиб ўтган. Унинг қарамоғида 158 гектар ер бор. Унинг 92 гектари пахта, қолгани эса ғалла. “Ўртасарой Агроинвест” фермер хўжалиги 2002 йилда ташкил этилган. 2005 йилдан бери “Ифода” билан ҳамкорлик қилиб келади.

— Айни пайтда бундай зараркунандаларнинг 3 даври бошланган. Бу энг хавфли давр, — дейди А. Тошхўжаев. — Шу боис бунга қарши феромон-тутқичларни қўйганмиз. Тан оламан, авваллари бошқа феромонлардан фойдаланган, “Ифода” феромонларига унчалик ишонмаганман. Ўтган йили синнов тарихида 2 та худди шундай тутқичлардан фойдаланганмиз. Натижа эса бизни ҳайрон қолдирди: кунига 15–17 тагача ғўза тунламини ушлаб берди. Ҳозир ҳам мана шу феромонларни қўйганимизга 3 кун бўлган бўлса, кўришингиз мумкин 30–40 та зараркунанданинг “бошини ебди”.

Фермернинг ушбу майдонида 14 дона тузоқлар қўйилган. Бу

тузоқлар ҳар 3–4 кунда алмашлаб туриш тавсия этилади. Шунингдек, кўсак қурти ёппасига тарқалиб кетишини ҳисобга олсак, самарали курашиш учун кимёвий ишлов ўтказиш ҳам маслаҳат берилади.

— Кўсак қуртига қарши бир неча препаратларни тавсия этамиз, — дейди Ифода компаниясининг Тошкент вилояти бўйича савдо менежери Дилмурод Сафаров. — Бунинг учун ENTOVANT PRO гектарига 250–300 граммдан, PROTEKT 400–500 граммдан ENDOKSAMIKTIN гектарига 500–600 граммдан қўллаш керак бўлади.

“Ўртасарой Агроинвест” фермер хўжалиги раҳбари феромон-тутқичлардан фойдаланаётгани учун кимёвий ишлов ҳозирча шарт эмаслигини айтади. Бироқ деҳқон натижа билан жавоб берар экан, мана шундай кушандаларга қарши керакли чораларни ўз вақтида қўллаш лозим.

Маълумотларга кўра, 2020 йилда ғўза тунлами Республика бўйича 384,3 минг гектар майдонга тарқалиб, кимёвий ишлов ўтказиладиган майдон такрор ишлов ҳисобига 988,9 минг гектарда ўтказилиши башорат қилинмоқда.



agro kimyo himoya

Birgalikda yetishtiramiz!  
**Вырастим вместе!**  
**We grow together!**

# ENTOLUCHO

**ШИРА, ТРИПС ВА БОШҚА  
ЗАРАРКУНАНДАЛАРГА  
ҚАРШИ ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН  
ИНСЕКТИЦИД!**



## Қўлланиши:

Зараркунандаларга қарши сиртдан ва меъда-ичак орқали ичдан (системали) таъсир этувчи самарали инсектицид. Препарат ўсимлик танасига шимлади ва зараркунанда озикланганда меъда орқали таъсир этади. Шира, трипс, қандалалар, тут парвонаси, колорадо қўнғизи, визилдоқ қўнғиз, ғовакловчи пашша, қалқондорлар, мевахўрлар, баргўрар куртлар, тунламлар, чигирткасимонлар, симқуртларга қарши самарали курашади.



78 147 05 00 

@ifodaagroconsulting 

www.ifoda.uz 



## ЗАРАРКУНАНДАЛАРГА ҚАРШИ ЭНГ ЯХШИ БИОТЕХНИК ВОСИТА

Мамлакатимиз мева, сабзавот ва дала экинлари етиштириш бўйича дунёда муҳим ўрин тутди. Етиштирилаётган қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари нафақат ички бозорни таъминламоқда, балки ташқи бозорда ҳам ўз харидорини топмоқда. Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларидаги касаллик ва зараркунандаларга қарши курашиш мақсадида хорижий замонавий технологияларга мослаштирилган тизимлар қўлланилмоқда. “ИФОДА” компанияси соҳага оид технологияларни ишлаб чиқариш ва хорижий технологияларни маҳаллий шароитга мослаштиришда сезиларли ютуқларга эришиб келмоқда.

Ўсимлик зараркунандаларига қарши самарали курашиш учун кимёвий моддалар билан бир қаторда феромон тузоқлари ҳам қўлланилмоқда. “ИФОДА” компанияси томонидан 2019 йилда пахта, олма, помидор, шафтоли, гилос, анор, олхўри, лимон, узум, қовун ва картошкада феромон тузоқларини қўллаш бўйича дала синовлари ўтказилди. Бу синовлар муваффақиятли яқунланиб, самарали натижаларга эришилди.

Ҳар бир ўсимлик зараркунандасининг ўз феромон тузоғи мавжуд бўлиб, феромон тузоғидан фойдаланиш зараркунан-

даларга қарши курашишда, хусусан, дорилаш жараёни учун тўғри вақтни аниқлашда муҳим аҳамият касб этади. Дорилаш жараёни учун тўғри вақтини аниқлаш зараркунандаларга қарши курашишда самарали натижага эришишни таъминлайди. Дорилаш жараёнидаги барқарорликни таъминлайди. Зараркунандаларга қарши биотехник курашишда фойдаланилган универсал тузоқлар оммавий курашишда ҳам самара беради. Оммавий курашишда 70–80% самарага эришиш мумкин.

**Феромон тузоқлари ёрдамида:**

• ҳашаротларнинг ҳаракатлишини аниқлаш,

• етилган зараркунандаларнинг чиқиш

вақтини аниқлаш,

• зарур вақтда керакли тузоқларни ишлатиш,

• зараркунандаларнинг зичлиги

ва дори қўллаш вақти аниқ белгиланади.

**Феромоннинг фойдалари қуйидагиларда намоён бўлади:**

• Атроф-муҳитга зарар етказмайди;

• Ўзидан қолдиқ қолдирмайди;

• Жараённинг таъсири узок вақтга етади;

• Фойдаланувчининг соғлигига зарарли эмас;

• Органик қишлоқ хўжалигида фойдаланиш мумкин;

• Зараркунандага қарши интеграциялашган курашиш стратегиясига юқори даражада мослаштириш мумкин;

• Баъзи усул ва маҳсулотлар оддий иш шароитида тайёрланиши мумкин;

• Қўллаш учун мураккаб машиналарга эҳтиёж сезилмайди;

• Сақлаш ва ташиш жуда қулай;

• Қайта ишлатилиши мумкин;

• Феромон тузоқ орқали тизимларнинг курашиш жараёнини кўриш мумкин.



# Ҳар бир экин учун феромон

Феромон тузоқлар



Олма қурти феромони



Олхўри қурти феромони



Илдиз қурти феромони



Карадрина феромони



Гилос пашваси феромони



Цитрус қуяси феромони



Кўсақ қурти феромони



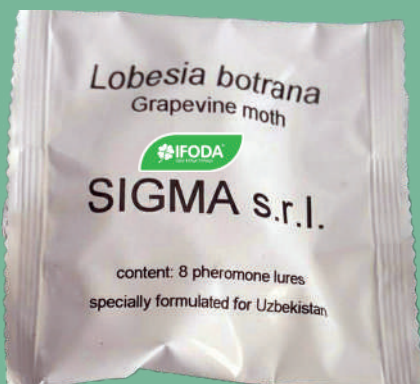
Анор қурти феромони



Помидор қуяси феромони



Картошка қуяси феромони



Шингил қурти феромони



Шарқ мевахўри феромони



Шафтоли қурти феромони

# “ЎСИМЛИКЛАР ВИРУСИ” ЁХУД БАКТЕРИАЛ КУЙИШ КАСАЛЛИГИ

зарари, оқибатлари ва олдини олиш чоралари ҳақида



қолади. Новдалар учи эса эгилиб, пастга қараб қурий бошлайди. Новдани пўсти тарам-тарам бўлиб ёрилади. Янги новдалар буришиб, ярим ой ҳолатига келади. Новда учлари бактерияга таъсирчан бўлгани боис ҳамда ташқи таъсир орқали очилиб қолган тўқималар ҳам бактерия споралари учун кириш нуқтаси ролини ўйнайди. Шу йўл билан бактерия дарахтнинг бутун танаси бўйлаб тарқала бошлайди. Шунингдек, пўстлоқнинг ёриқ жойлари юмшаб, суюқлик ажралиб чиқади. Оқиб чиққан суюқлик дастлаб рангсиз бўлиб, аста-секин қуйилиб, қаҳрабо-сариқ ёки тўқ қўнғир ранга киради. Ана шу оқиб чиққан суюқлик шу касалликнинг бошқа ўхшаш касалликлардан фарқлайди. Зарарланган пўстлоқни кесиб остига назар солсангиз, дарахтнинг пўстлоқ ости (камбий қисми) жигарранг ҳолга келганини кўришингиз мумкин.

Касаллик асосан, намгарчиликда ривожланиб боради. Зарарланган жойлардан чиқадиган оқ суюқликларнинг чиқиши айнан нам об-ҳавода содир бўлади. Қолаверса, юқорида айтганимиздек ушбу бактериал касалликнинг бошқа дарахт ёки ўсимликларга кенг тарқалиш хавфи мавжуд.

## **Касалликка сабаб бўладиган омиллар**

Бактериал куйиш касаллигига бир нечта омиллар сабаб бўлади.

### **1) Зарарловчи бактерия споралари.**

Бунда бактерия ёпишқоқ шира ҳолида ёмғир, шамол, қушлар, асалари ва ҳашоратлар орқали узоқ масофага тарқалади. Эрта баҳорда ўсимлик гуллаш даврига келганда асаларилар мева гулларини чанг-

Маълумки, ўсимликларда учрайдиган касаллик ва зараркунандаларнинг кўпчилиги асосан, экин мевалари ва унинг баргига зарар келтириб, оқибатда ҳосилнинг сифатсиз бўлиши, камайиши ёки бутунлай йўқ бўлишига сабаб бўлади. Аммо шундай касалликлар ҳам борки, у нафақат ҳосил, балки, дарахт шохлари, унинг танаси, умуман, экиннинг ўзига зарар келтириб, ўтидан бошқасига ярамайдиган қилиб қўйиши мумкин. Бу «бактериальный ожог», яъни бактериал куйиш касаллиги.

Мазкур касаллик энг хавфли касалликлар турига кириб, 170 дан ортиқ ўсимлик турига зиён келтиради. У асосан мевали экинлар, хусусан, олма, нок, беҳи каби дарахтларда кўп учрайди. Бактериал касаллик дарахтнинг ҳосил тугувчи куртакларини, новда ва шохларини нобуд қилади ҳамда мева ҳосилдорлигини кескин камайтиради. Аксарият ҳолларда дарахт-

нинг буткул қуриб қолишига сабаб бўлади. Мутахассисларнинг таъкидлашларича, ушбу касаллик билан қурашишда мутлақо сусткашликка йўл қўйиб бўлмайди.

Дарвоқе, бактериал касалликни «ўсимликлар вируси» деб ҳам аташ мумкин. Фақат у ҳаво-томчи эмас, балки бирор жисм, қушлар ёки ҳашоротлар орқали тарқалиши фанда исботланган. Бу ҳақида куйида айтиб ўтамиз.

## **Илк аломатларини қандай сезиш мумкин?**

Бактериал куйиш касаллиги йиллар давомида некроз (яралар) шаклида дарахт танаси ва шохларида қишлайди. Баҳор келиши билан у қайта ҳаракатга келади. Касалликнинг илк аломатлари барглар, гул тугунчалари ва новдаларда кўринади. Барглар ва гул тугунчалари секин-аста қўнғир тусга кира бошлайди. Улар қорайиб, дарахт шохларидан тўқилмай қуриб, қовжираб

# ZEREBRA AGRO

## ТАЪСИР ЭТУВЧИ МОДДАСИ

коллоидли кумуш 500 мг/л +  
полигексаметиленбигуанид  
гидрохлорид 100 мг/л.

Препарат шакли – сувли эритма.



### Қўлланилиши:

Экиладиган уруғ, кўчат ва ниҳолларга ишлов бериш – препаратни ўзи билан ёки уруғ дорилашда қўлланиладиган препаратлар билан биргаликда ишлов берилади.

Ўсимликларнинг ўсув даврида ишлов бериш – препаратнинг ўзи 1-3 марта пуркалади ёки бошқа пестицидлар ва агрохимёвий воситалар билан биргаликда пуркалади.



Группа компаний  
АгроХимПром

[www.scs.technology](http://www.scs.technology)



O'zbekiston Respublikasidagi  
rasmiy distribyutori

☎ 78 147 05 00

📍 @ifodaagroconsulting

🌐 [www.ifoda.uz](http://www.ifoda.uz)





## Назорат

лайди ва бу пайтда агар бактерия споралари гулларда мавжуд бўлса, касаллик тарқалиш эҳтимоли кучайиб кетади.

**2) Касалликка мойил дарахтлар.** Кўп ҳолларда касалликка сабаб бўладиган асосий сабаблардан бири айнан дарахт навларининг шу касалликка мойиллигида кўринади. Масалан, олма ва нокнинг аксарият навлари ҳамда уларнинг пайвантаклари бактериал куйиш касаллигига мойил ҳисобланади. Фақат баъзи навларигина ушбу касалликка чидамли деб топилган.

**3) Қулай об-ҳаво шароити.** Касалликнинг инкубацион даври 3–4 кундан 6–10 кунгача чўзилиши мумкин. Дарахтларнинг зарарланиши ҳаво серёғин келиб, Мевалари ёш, пишмаган даврда зарарланади, пиша бошлаган ва пишган меваларда касаллик ривожланмайди. Касаллик 16°C дан юқори ҳароратларда тарқалиб ривожланади. Энг қулай шароит кундузги ҳароратни 24–29°C оралиғида ва тунги ҳароратнинг эса 13°Cдан баланд бўлишидир. Кундузги ҳароратнинг 16°Cдан тушиб кетиш ҳолларида бактериянинг ривожланиши ва тарқалиши сезиларли даражада секинлашади. Бактериянинг ривожланиши учун қулай ҳарорат 30°C гача бўлиб, ундан ошиб кетса

касаллик ривожланишдан тўхтади. 45–50°Cда эса улар ўлади. Дарвоқе, ўсимликлар ёзда касалликдан тузалганга ўхшаса-да, баҳорда дарахт танасида сув югуриши билан «уйғониб», бутун ўсимлик бўйлаб тарқалиб кетиши ҳам мумкин.

**4) Намгарчилик.** Баҳор фаслининг серёғин, илиқ ва нам шароитлари касалликнинг ривожланишига қулай имконият саналади. Қулай нам ҳаво шароитида 1 та бактерия 2–3 кунда 1 триллионгача кўпайиши мумкин. Касаллик ривожланмаслиги учун ҳаво намлиги 70%дан баланд бўлмаслиги зарур. Кунлар исиб ҳаво ҳарорати қуриб бориши билан зарарланиш эҳтимоли пасайиб боради. Айниқса ёз ойларида бориб бундан буткул қутулиш мумкин.

**5) Нозик тўқималарнинг шикастланиши.** Дарахтнинг ёш тўқималарининг шикастланиши ҳам бактериал касалликка сабаб бўлиши мумкин. Бундай шикастланишлар одатда дўл сабабли юзага келади. Дўл нозик тўқималарни зарарлаб уларда ёриқлар ҳосил қилади. Ҳосил бўлган ёриқлар касаллик тарқалиши учун қулай шароит яратади.

Айтиш мумкинки, мазкур омиллар кузатилмаса, бу касалликнинг зараридан қўрқмаса ҳам бўлади. Бироқ юқорида санаб ўтилганларнинг акса-

рияти инсониятга боғлиқ эмас. Шундай экан ушбу касалликка қарши ўз вақтида кескин чораларни қўллаш керак.

### **Қандай чораларни қўллаш мумкин?**

Аввало, мутахассислар энг яхши чора сифатида ушбу бактерияга чидамли мева навларини экиш лозимлигини таъкидлашади. Аммо касаллик мавжудлиги кузатилса, зудлик билан касалланган дарахт новдасини кесиб, боғдан олиб чиқиб ташлаш зарур. Шу йўл билан унинг тез ривожланиши ва тарқалишини олдини олиш мумкин. Энг хавфсиз чоралардан бири мавсум давомида касалланган новдани аниқлаб, қўл билан синдириш ва ёқиб юбориш. Негаки синдирилган шохда ҳам бактерия ўлмаган бўлади. Бу ишни кечиктирмаслик керак, акс ҳолда ҳар бир кечиктирилган кун 6 баробар кўп кесишга тўғри келади. Мабодо боғдорчилик усқуналари, қайчи, болта ва аррадан фойдаланилса, уни дарҳол хлорли эритма билан тозалаш зарур бўлади. Чунки мана шу асбоблар орқали ҳам бактерия тарқалишига катта имконият яратилиши мумкин. Агар касалланган шохни кесиб олмоқчи бўлсангиз, касалланган жойдан имкон борича 30 см пастроқдан кесинг, сабаби, соғлом





**Zerokh**

кўриниб турган пўстлоқнинг тагида ҳам бактерия мавжуд бўлиши мумкин.

Шунингдек, дарахтларни тўғри парваришlash қоидаларига доим амал қилиш керак. Мисол учун, меъеридан кўп ўғит солмаслик, керагидан ортиқ бутамаслик ва ҳоказо. Булар дарахтларнинг вегетатив ўсишини кучайтиради ва касалликка янада мойил қилиб қўяди. Бундан ташқари касаллик пайдо бўлганини сезганда, кимёвий ишловларни ўз вақтида ва меъёрида амалга ошириш талаб этилади. Лекин бир турдаги кимёвий воситалар унча самара бермайди. Чунки бактерия антибиотикларга тез кўникма ҳосил қилади. Бора-бора препаратнинг таъсир кучи йўқолиши мумкин. Барибир энг яхши ва самарали чора санитария қоидаларига тўла амал қилишдир.

#### **Қандай кимёвий ишловлар ўтказилади?**

Мазкур касаллик барча инфекцион касалликлар каби замонавий антибиотиклар ёрдамида даволанади. Баҳорнинг нам ва илиқ ҳароратли кунларида мева гуллаб, токи гул барглари тўқилгунча стрептомицин (17% формуласи 100 литр сувга 40-60 грамм миқдорда) ёки окситетрациклин (17% формуласи 100 литр сувга 120 грамм миқдорда) препаратлари-

дан фойдаланиш мумкин. Мева гуллари ва новдалар учлари касаллик тарқалиши учун энг мойил дарахт аъзолари бўлгани сабабли, ушбу препаратларни яхшилаб сепилишини назорат қилиш керак. Қолаверса, бактериялар бунга осон кўникиш ҳосил қилиши туфайли кўп фойдаланиш тавсия этилмайди.

Шунингдек, 0.5дан 1.0%гача мис купароси аралашмасини (бордо суюқлиги ҳам бўлади) курткалар 0.5см ўсган пайтда сепиш керак бўлади. Бу дарахтнинг ташқи қисмида касаллик кўпайиши олдини олишга хизмат қилади. Унутманг, мис купароси меваларнинг устки қатламида дағал доғлар ҳосил қилиш хавфини ҳам туғдириши мумкин. Шу боис сепилаётган аралашмага имкон қадар камроқ мис купароси қўшинг ва агар иложи борича мевалар гуллаганидан кейин сепишга ҳаракат қилинг.

Ифода компанияси бактериал куйиш касаллигига қарши курашишда трансляминар таъсир этувчи фунгицид ва бактерицид Zerokh® препаратини тавсия қилади. Препарат замбуруғ ва бактерияларга қарши тўғридан-тўғри таъсир этувчи биоцид, шу билан бирга ўсимликлар ўсишини тезлаштирувчи ва уларни иммунизацияловчи препарат сифа-

тида қўлланилади. Бактериал куйишнинг қўзғатувчиларига бевосита бактерицид таъсири муҳим бўлиб, экиннинг гуллаш даврида ишлатилади.

Шу кунга қадар ушбу препарат кўпгина касалликларга, шу жумладан, барҳам бериш қийин бўлган касалликларга қарши қўлланилганда юқори натижа кўрсатиб келмоқда. Zerokh® препаратини бошқа фунгицид ва антибиотиклардан фарқли жиҳати шундаки, препарат таркибида антибиотиклар йўқ ва коллоид кумуш таъсири юқори даражада самара беради. Шунинг учун Zerokh® экологик жиҳатдан хавфсиз (хавфлилик даражаси: инсон учун – 4-синфга оид, ҳашаротлар учун – 3-синфга оид) ҳисобланади. Препаратни қўллаш дозалари унинг фаол моддаларига нисбатан ҳисобланганда, таркибида металллар бўлган аънанавий фунгицидлар билан солиштирганда, жуда кичкинадир. Энг асосийси, Zerokh® препарати мустақил қўлланилганида ҳам, бошқа фунгицидлар билан комплексда ишлатилганида ҳам жуда юқори натижалар кўрсатиб келмоқда.

**Эрали Норбеков тайёрлади**

# "IFODA" КОМПАНИЯСИНИНГ БОШ МЕНЕЖЕР, АГРОНОМ ВА ЖОЙЛАРДАГИ САВДО ФИЛИАЛЛАРИ РЎЙХАТИ

Вилоят	Телефон рақами	Филиал номи
Андижон	912920537	Андижон
	913407300	Асака
	906404052	Олтинкўл
	911770028	Булоқбоши
	911770025	Жалақудуқ
	911770018	Шаҳрихон
	911770019	Куйганёр
Фарғона	912921900	Фарғона
	911780061	Бешариқ
	911780059	Олтиариқ
	901565400	Фурқат
	901564900	Ёзёвон
	911770072	Бувайда
	913660756	Қува
	913408200	Қўқон
911770073	Бағдод	
Наманган	905514506	Поп
	905514507	Учқўрғон
	913609979	Беруний соҳили
	906417307	Мингбулоқ
	911812300	Наманган
	911780038	Чуст
	911780036	Чортоқ
	911780031	Норин
	911780032	Уйчи
	911780034	Тўрақўрғон
	911780035	Косонсой
	911780037	Тошбулоқ
913407200	Янгиқўрғон	

<b>Тошкент</b>	911770059	Оққўрғон
	911770058	Паркент
	911780056	Ўртачирчиқ
	911812100	Тошкент
	911770059	Бекобод
	911770061	Оҳангарон
	911770063	Янгийўл
	912923500	Қибрай
<b>Сирдарё</b>	911780042	Боёвут
	911780041	Бахт
	912921400	Гулистон
	912921300	Оқолтин
	911770054	Гулистон
	911770037	Янгиобод
<b>Жиззах</b>	912921200	Жиззах
	911780024	Зомин
	911780023	Дўстлик
	912921600	Самарқанд
<b>Самарқанд</b>	912921700	Каттақўрғон
	913684808	Боғишамол
	911780039	Ургут
	911770053	Тойлоқ
	911770052	Оқдарё
	913687002	Пахтачи
	911770048	Булунғур
	911770046	Жомбой
	911780019	Қоровулбозор
	912922700	Бухоро
<b>Бухоро</b>	901564600	Пешку
	911770034	Вобкент
	911770029	Ғиждувон
	911770034	Жондор

<b>Навоий</b>	911813005	Навоий
	911770043	Хатирчи
	911770042	Навбаҳор
	911780029	Қизилтепа
<b>Сурхондарё</b>	912922400	Сурхондарё
	912922600	Денов
	913683848	Қизириқ
	911780048	Ангор
	911780047	Жарқўрғон
	911780046	Музработ
	911780051	Олтинсой
	911780053	Сариосиё
	911780052	Узун
	911780049	Қумқўрғон
	911780045	Шеробод
	911780043	Шўрчи
	912921800	Қашқадарё
	911770041	Косон
<b>Қашқадарё</b>	911770038	Касби
	911780026	Китоб
	911770039	Яккабоғ
	911770038	Қарши
	912923100	Хоразм
	911770083	Боғот
<b>Хоразм</b>	911770082	Шовот
	912923200	Нукус
	913408400	Қўнғирот
<b>Қорақалпоғистон</b>	913408700	Чимбой
	911813200	Тўрткўл
	911780012	Беруний
	911780014	Амударё



Birgalikda yetishtiramiz!  
Вырастим вместе!  
We grow together!



# ENTOMAYT

## ЎРГИМЧАККАНАГА ҚАРШИ КУРАШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН САМАРАЛИ АКАРИЦИД!

### Қўлланиши:

Ўзани зараркунандалардан уйғунлашган усулда ҳимоя қилиш дастурига киритилган замонавий акарицид. Боғларда ва дала экинларида каналарнинг барча ҳаракатчан фазалари (личинка, нимфа ва етук зот)га юқори самарали.



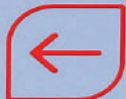
78 147 05 00

@ifodaagroconsulting

www.ifoda.uz



МИНЕРАЛ ЎҒИТЛАРНИ  
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ЦЕХИ



КУКУН ХОЛДАГИ ГЕРБИЦИД  
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ЦЕХИ



ГЛИФОСАТ  
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ЦЕХИ



ТАЙЁР МАХСУЛОТЛАР  
ОМБОРИ



ФУНГИЦИД ВА АКАРИЦИД  
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ЦЕХИ



ГЕРБИЦИД  
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ЦЕХИ



КУКУН ХОЛДАГИ ФУНГИЦИД  
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ЦЕХИ



ОШХОНА



ХОМ АШЁ ОМБОРИ



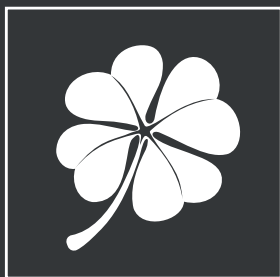
МЕД.ПУНКТ



*Birgalikda yetishtiramiz!*  
Вырастим вместе!  
We grow together!



Агржурнал  
#3 | 04-05 • 2020  
[www.ifoda.uz/magazine](http://www.ifoda.uz/magazine)  
Наманган шаҳар,  
Оромгоҳ кўчаси, 27  
+998 78 147 05 00



Адади: 3 000  
Чоп этилган сана: 26-06-2020