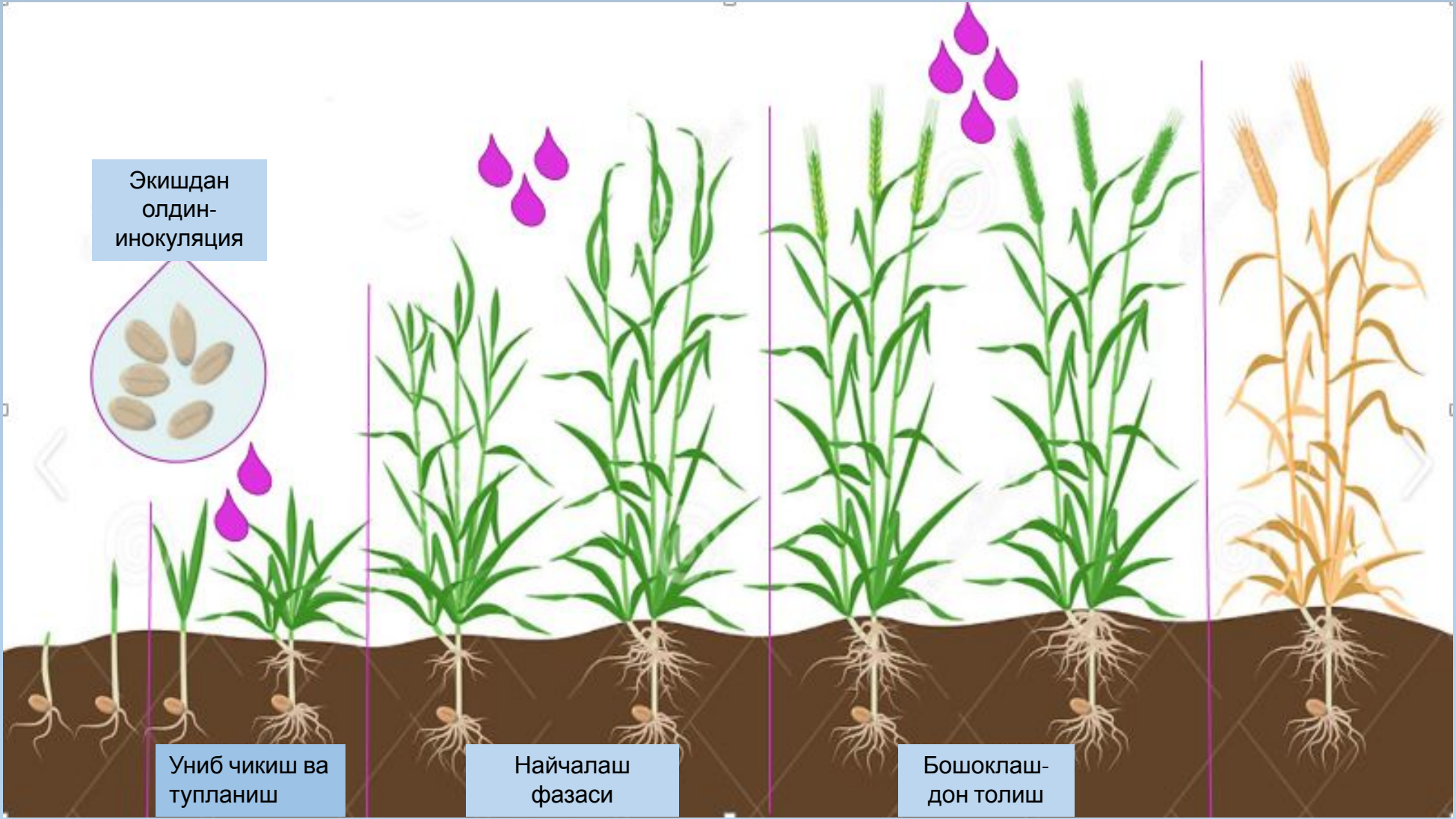


ЮКОРИ-ЧИРЧИК ТУМАНИ



AGRO-BIOSINTEZ

Экишдан
олдин-
инокуляция



Униб чикиш ва
тупланиш

Найчалаш
фазаси

Бошоклаш-
дон толиш

ИП ООО АГРОБИОСИНТЕЗ 2021-2022 йил бугдой етиштириш технологик харитаси

<u>Экин ревожланиш боскичи</u>	Инокуляция - экишдан олдин			Униб чикиш ва тупланиш жараени				Найчалаш жараени		Бошоклаш - дон толиш жараени		
	Ишлатиш муддати	1 т урукга препаратнинг сарф меъери, кг/га, ёки л/га	1 т урука ишчи суюкликни нг хажми (л/т)	Ишлатиш муддати	1 га экинга препаратнинг сарф меъери л/кг/га	Ишлатиш муддати	1 га экинга препаратнинг сарф меъери л/кг/га	Ишлатиш муддати	1 га экинга препаратнинг сарф меъери л/кг/га	Ишлатиш муддати	1 га экинга препаратнинг сарф меъери л/кг/га	
<u>Сарф меъери</u>	Ишлатиш муддати <u>15 сентябрь - 15 октябрь</u>			<u>октябрь-нояб</u>		<u>февраль - март</u>		<u>апрель</u>		<u>май</u>		
<u>Бак аралашмасининг таркиби</u>	Азофит СК	0,500	10	Азофит СК	0,500	БиоСил	0,030	Реликт	0,3	БиоСил	0,030	
	Планталюкс Р	0,500		Планталюкс Р	0,500	ОМЭК	0,200	Битоксибациллин	2,000	Реликт	0,300	
	Бактофит СК	1,000		Бактофит СК	1,000	Бактофит СК	2,000	Бактофит СК	2,000	Бактофит СК	2,000	
	Гибберсиб П	0,008		Реликт	0,300	гибберсиб П	0,015	Гибберсиб П	0,015	Гибберсиб П	0,015	
	Н-408	0,025		Н-408	0,030	Н-408	0,030	Н-408	0,030	Н-408	0,030	
									БиоСил	0,030		
									ОМЭК	0,200		



Азофит СК – бу микробиологик угит, бу *Azotobacter vinelandii* бактерияси. Уларнинг асосий вазифаси тупрокни азот билан боитишдир, чунки улар газсимон азотни хаводан узлаштира олади ва уни усимликлар узлаштира оладиган шакилга айлантиради.

Бактофит СК – бу бактериялар *Bacillus subtilis*. Уларнинг вазифаси касалликдан химоя қилишдир. Усимлик юзасини колонизация қилиб, улар фақат шу объектлар учун зарарли болган токсинлар ишлаб чиқариш орқали 40 дан ортиқ козикорин ва бактериал касалликларни тосиб қоядилар. Бу бактерияларнинг кошимча эжобий таъсири, «антибиотиклар»дан ташқари, усимликларнинг, айниқса стрессли ҳолатларда, осиши ва ревожланишига ёрдам берувчи ферментлар ва гормонлар комплексини ишлаб чиқариши билан намоян болади.



2021.09.16

2021.09.16



ПЛАНТАЛЮКС®P

Механизм действия



Bacillus megaterium var. *phosphaticum* , - хужайралари тупрокка тушганданг сунг фаоллашади ва интенсив булинади. Бу хужайралар тупрокда еки илдиз экссудатларда углерод манбаларни узлаштириб тез геометрик тарзда кунаиб фаоллашади. Бактериялар усиши билан кучсиз органик кислоталарни чикариб, тупрокдаги кучли фосфор брикмаларни эритадилар. Натижада, фосфор усимликлар учун мавжуд булади.

Гибберсиб П – гиббериллик кислота тузларига асосланган таъбий юкори фаол осиш стимулятори.

Битоксициллин П – зараркундалардан усимликларни химоя килиш учун монжалланган биологик инсектицид препарати: ургамчак кана, картошка конгизи, карам куяси ва бошқалар. Таъсирчан моддаси бактериал споролар, оксил кристаллар (дельта-эндотоксин) ва термостабил б-экзотоксин **Bacillus thuringiensis var. Thuringiensis** маданиятихисобланади. Бугдойда яширин зараркундалар – трипс, шира ва бошка хашоратларданхимоя килишга монжалланган восита.



Реликт Б (БИОСИЛ)

- ўсимликларда иммунитет орқали табиий ҳимоя воситаларини фаоллаштиради;

- усимликларнинг касалликлар ва зараркунандаларга карши

ҳимоя функцияларини кучайтиради;

- хосилдорликни оширади;

- маҳсулот сифатини яхшилаиди;

РЕЛИКТ **Б**[®]
*БИОСИЛ

Реликт Р – жигарранг комир асосида ишлаб чиқарилган гумик кислоталарнинг юкори концентратлардан эритмаси. Унинг асосий вазифаси тупрокнинг унимдорлигини кутариш ва усимликларнинг усиш жараенини жадаллаштириш.





ОМЭК УНИВЕРСАЛ - микроэлемент ва аминокислотали органоминерал угит.



МАКСАД	ОМЭК универсал хар хил турдаги тупрокларда очик ва химоянланган ерларда остириладиган барча экинларда илдиз ва барг оркали ишлов бериш учун молжанланган.
ТАРКИБИ	Хелат шакилдаги микроэлементлар: темир-4,6%, мис – 0,9%, рух – 2,2%, кобальт – 0,1%, марганец – 2,1%, молибден – 0,014%, бор – 2,6%.
МИКРОЭЛЕМЕНТ ХУСУСИЯТЛАРИ	Микроэлементлар усимликларда содир буладиган биокимиевий жараенларда фаол иштирок этади, уларнинг усишини ва ревожлашини нормаллаштиришда, касалликларга ва экологик салбий омилларга чидамлигини оширишда мухим рол уйнайди.

Кўллаш қоидалари

Биз сизга ўсимликларни ҳимоя қилишнинг биологик усули устун бўлган кузги буғдойни етиштиришнинг яхлит технологиясини таклиф етамиз, бу қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштиришга олиб келадиган салбий ҳодисаларнинг сабабларини олдини олиш ва бартараф этишга асосланган муқобил ёндашув. Бу биотехнология, дастлабки босқичлардан бошлаб, озуқа моддаларининг етишмаслигини олдини олиш, касалликлар ва зараркундаларнинг зарарини этисод ва экологик салбий таъсирини сезирарли даражада пасайтириш, ўсимликларга тупроқ ва иқлим шароитлари, намлик таъминоти ва кимёвий пестицидлардан фойдаланиш билан боғлиқ турли стрессларни бартараф этишга ёрдам беради. Микробиологик препаратларнинг ўсимлик ва тупроққа таъсири бутун майдоннинг агроэкологикнинг яхшиланиши ва тикланишига ёрдам беради, бу кейинги йилларда бошқа экинлар етиштирилганда ижобий таъсир кўрсатади.

Микробиологик препаратлар тирик организмлар болганлиги учун улардан амалий фойдаланиш билан боғлиқ маълум чекловлар мавжуд. Сигим - аралашмасини таёрлаш учун сиз +15-25* С харорати ва рН 6,5-8,5 булган тоза сувдан фойдаланишингиз керак. Ишлатишдан олдин,

Препаратнинг тахсимланган миқдори, аввал 20-50 литр хажимда куйдагича эритиш керак. Идишга ½ (20-50л) хажимли сувни йиғиб олинг, агар сигим аралашмасида кукунли препаратлар булса, улар авваламбор, намланишнинг ёмонлиги туфайли биринчи эритилиши лозим, кейин суюқ препаратлар қўшилиши керак.

10-15 дақиқадан сўнг, кукунли препаратларни охиригача эритиб юбориш учун яна аралаштиринг. Шундан сўнг, бу аралашмани олдиндан 2/3 қисми сув билан тўлдирилган сигим-пуркагичга тўкиб ташланг ва аралаштиришни давом этинг. Шундан сўнг, бу тутиш керакки, Н-408 ёпиштирувчи-намловчи модда кучли кўпикка олиб келади, шунинг учун, аввал озрок қўшимча ҳажимдаги сувда уни эритиб, кегин яхши эриган ҳолда асосий сигимга қўшиш мумкин.

Биологик воситаларининг аралашмаси ишлатишдан олдин сифатли тайёрлаш ва 12 соат ичида ишлатилиш лозим. Биз ишлатилмайдиган еритмани узоқ вақт сақлашни тавсия этмаймиз.

ИП ООО АГРО-БИОСИНТЕЗ

КОНОВАЛОВ АЛЕКСАНДР АГРО-КОНСУЛЬТАНТ
+998935011646

МИРЗАЛИЕВ БАХТИЯР АГРО-КОНСУЛЬТАНТ
+998994895310