

Tehnologija budućnosti

0 0 0
Mikrobiološki preparati

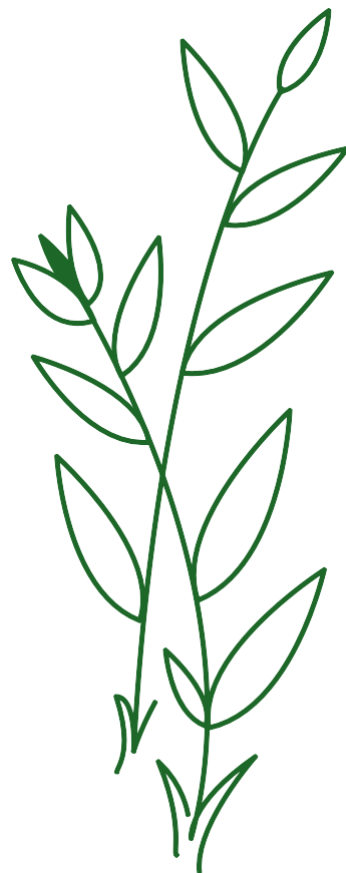


Uvoznik i distributer:



nutrivet

Preventiva je ključ uspeha!



BTU-CENTER KATALOG
PROIZVODA

OBLASTI AKTIVNOSTI



Za više od 20 godina rada na ukrajinskom tržištu, BTU-Centar je postao vodeći proizvođač mikrobioloških preparata za ishranu i zaštitu biljaka. Međutim, izvorno je priča BTU evoluirala na malo drugaciji način.

Industrija nafte i gasa

Na početku smo razvili pristup biološke remedijacije oštećenog ekosistema nastao kao posledica proizvodnje nafte i gasa. Naš cilj podrazumevao je poboljšanje uslova životne sredine korišćenjem mikrobioloških preparata:

- Ovi preparati sadrže bakterije iz roda Rodex, koji se još nazivaju i biodestruktori i njihova uloga je da biološkim putem obnove oštećen ekosistem nastao kao posledica eksploatacije nafte i gasa.



URAVNOTEŽENA ISHRANA I ZAŠTITA BILJAKA

Multifunkcionalni mikrobiološki preparati sastavljeni su na osnovu bioloških potreba poljoprivrednih useva. Ovi preparati u svom sastavu sadrže žive ćelije mikroorganizama i njihove aktivne metabolite.



Sastav:

Koncentrovana mešavina živih i inaktiviranih ćelija mikroorganizama i njihovih metabolita:

Žive ćelije bakterija:

- azotofiksatori: kvržične bakterije koje vezuju atmosferski azot u zemljištu;
- bakterije koje mobilisu fosfor i kalijum u zemljištu u oblike pristupačne biljci;
- Inaktivirane ćelije bakterija i njihove fragmenti za poboljšanje imunološke reakcije biljaka;
- Biološki aktivni metaboliti bakterija: fitohormoni, antibiotici, vitamini, enzimi, aminoskislone, mikro i makroelementi.

Pakovanje: 1 L, 5 L, 10 L

Rok trajanja pri pravilnom skladištenju preparata: 12 meseci na temperaturi od 4-10°C, 6 meseci na temperaturi od 10-15°C.



ORGANIC-BALANCE®

Uz uravnoteženu ishranu biljaka poboljšava njihovu otpornost u stresnim uslovima i u prisustvu prouzrokovala bolesti.

Efekti primene:

- Ubrzana aktivacija metabolizma biljaka; u prolećnom periodu osigurava uniformnost i vigor biljaka;
- Bolja reakcija biljaka na stres uzrokovana prisustvom prouzrokovala bolesti;
- Uravnotežena ishrana biljaka uz poboljšani i ubrzan period zrenja;
- Kvalitetan prinos – smanjen sadržaj nitrata; poboljšani sadržaj proteina i ulja;
- Povećanje prinosa za 10-30 %;
- Smanjena upotreba mineralnih đubriva i pesticida za 15-30%;
- Poboljšana plodnost zemljišta.

Upotreba i aplikacija:

- Tretman semena žitarica, industrijskih i povrtarskih useva; tretman krtola krompira, reznica i voćnih kalemova pre sadnje;
- Folijarni tretman u toku vegetacije: žitarice, leguminoze, industrijski i povrtarski usevi, krompir, šećerna repa i dr. kao i voćnih i bobičastih kultura; za poboljšanje rasta i razvoja i za bolji kvalitet prinosa.
- Folijarni tretman tokom vegetacije za poboljšani rast i razvoj biljaka i njihov bolji odgovor na stresne uslove i prouzrokovala bolesti;
- Maksimalni efekti postižu se kombinovanom upotrebom ORGANIC BALANCE® pre setve/sadnje uz folijarno tretiranje biljaka tokom vegetacije.

Količine primene ORGANIC BALANCE®

Usev	Tretman semena, L/t		Folijarni tretman, L/t	
	Norma primene, L/t	Radni rastvor vode, L	Norma primene, L/ha	Radni rastvor vode, L
Žitarice: pšenica, ječam, ovas, kukuruz, uljana repica, sirak, proso	0.8 – 1.5	7 – 15	0.2 – 0.5	100 – 300
Heljda		20 – 24		
Leguminoze: pasulj, grašak, boranija, lucerka, sočivo, leblebija, lucerka, itd.		5 – 10		
Industrijsko bilje: suncokret, slačica, mak, konoplja, itd.	4.0 – 6.0	10 – 15		
Šećerna repa, krmno bilje				
Povrće: krastavac, paradajz, paprika, plavi paradajz, kupus, lubenica, dinja, tikve.	15 – 40 ml/kg	0.3 – 1.0	0.2 – 0.5*	200 – 500
Cveće				
Krompir: krtola (pre sadnje) Folijarni tretman (tokom vegetacije)	0.15 – 0.4	5 – 10		
Hortikultura	-	-	0.2 – 0.5*	200 – 500



Sastav:

Žive ćelije bakterija iz roda *Bacillus* u koncentraciji najmanje 4×10^9 CFU/cm³.

Pakovanja:

1 L, 5 L, 10 L

Skladišni uslovi:

U hermetički zatvorenoj ambalaži na tamnom mestu.

Rok trajanja:

3 godine od datuma proizvodnje.



FitoHelp®

Sadrži žive ćelije mikroorganizama i njihove metabolite: fitohormone, vitamine i druge materije rasta. Za tretman i prevenciju prouzrokovaca bolesti biljaka.

Efekti primene:

- Antistres odgovor biljke u različitim stresnim uslovima;
- Ubrzava proces razvoja biljke i zrenja plodova;
- Sprečava rast i razvoj (zaštitno delovanje) od nekih prouzrokovaca mikoza i bakterioza biljaka;
- Viši i kvalitetniji prinos.

Upotreba i aplikacija:

- Tretman semena ratarskih i povrtarskih useva pre setve. Tokom pripremanja rastvora i aplikacije izbegavati direktno sunčevo svetlo. Aplikacija se obavlja na dan setve.
- Tretman krtola i lukovica pre sadnje. Priprema rastvora i njegova aplikacija se obavlja na dan sadnje prskanjem radnog rastvora direktno na krtole ili lukovice na mestu bez direktnog sunčevog svetla, po mogućnosti u senci.
- Za folijarni tretman tokom vegetacije, biljke se prskaju 3-4 puta tokom vegetacije u vremenskom intervalu od 10-15 dana.

Usev	Tretman semena pre setve, L/t	Tretman u vegetaciji, L/ha	Radni rastvor vode, L/ha	Broj tretmana u toku vegetacije
Žitarice	0.5 - 1.0	0.5 - 1.5	200 - 300	3 - 4
Leguminoze	0.5 - 1.0	0.5 - 1.5	200 - 300	3 - 4
Povrće	2.0	1.0 - 2.0	200 - 300	3 - 4
Suncokret	2.0	0.5 - 1.5	200 - 300	1 - 2
Krompir	0.25 - 0.4	0.5 - 0.8	300	3 - 4
Luk	0.25 - 0.4	0.3 - 0.5	250	3 - 4
Šećerna repa	2.0	0.3 - 0.5	250	3 - 4
Sadnice voćaka	1.0 - 1.5*	0.5 - 2.0	100 - 300	3 - 4
Bobičasto voće	0.7 - 1.0*	0.25 - 1.0 L/t	100 - 500 L/t	3 - 4

* Za tretman korena norma radnog rastvora za potapanje 1000 sadnica je 50 L.

Kompatibilnost sa drugim preparatima

FitoHelp je kompatibilan sa ostalim biološkim i hemijskim sredstvima za zaštitu biljaka, mikro i makroelementima, aduvantima i stimulatorima rasta.



BIODESTRUKTORI - MINERALIZATORI ORGANSKE MATERIJE U ZEMLJIŠTU

Za poboljšanje plodnosti zemljišta!

Biodestruktori su preparati složenog mikrobiološkog sastava namenjeni za tretiranje žetvenih ostataka nakon skidanja useva žitarica, suncokreta, industrijskog bilja, leguminoza i povrća. Biodestruktori se koriste za bolju mineralizaciju zelenišnog đubriva pre presetvene pripreme zemljišta i cilju poboljšanja strukture i plodnosti zemljišta.

Još zanimljivosti:

Biodestruktori zaustavljaju razvoj mnogih zemljišnih patogena zbog odvijanja procesa biološke remedijacije zemljišta nakon njihove upotrebe.



Sastav:

- bakterije i antagonisticke gljivice patogenih mikroorganizama i prouzrokovaca bolesti;
- bakterije koje mobilisu fosfor i kalijum u zemljištu, prirodne endofitne i zemljišne azotofiksirajuće bakterije;
- saproftne gljivice;
- bakterije mlečnokiselinskog vrenja;
- biološki aktive supstance bakterija: biofungicidi, enzimi, polisaharidi, fitohormoni, vitamini, aminokiseline, makro i mikroelementi;

Pakovanja:

1 L, 10 L.

Skladištenje:

U hermetičkoj zatvorenoj amalazi na tamnom mestu.

Rok trajanja: 12 meseci na temperaturi od 4-10°C, 6 meseci na temperaturi od 10-15°C.



ECOSTERN®

Koncentrovani mikrobiološki preparat za razgradnju žetvenih ostataka kukuruza, suncokreta i ostalih poljoprivrednih useva

Efekti primene:

- Razloženi žetveni ostaci kukuruza, suncokreta, strnjišta i drugih useva;
- Visoka efektivnost u različitim uslovima vlažnosti zemljišta;
- Visoka efektivnost pri različitim temperaturama zemljišta (3 °C do 45 °C);
- Obogaćuje zemljište organskom materijom;
- Prinosi viši za 10-30 %;
- Redukovana upotreba mineralnih đubriva;
- Biološka remedijacija zemljišta.

Upotreba i aplikacija:

Za tretman zemljišta nakon žetve žitarica (strnjišta), kukuruza (okopavina), industrijskih useva (suncokret, konoplje i dr.) i drugih useva u cilju ubrzanja procesa njihove mineralizacije. Upotrebom Ecosterne preparata dolazi do poboljšanja biološke, fizičke i hemijske osobine zemljišta kao i do suzbijanja zemljišnih prouzrokovaca bolesti biljaka. Za tretiranje različitih žetvenih ostataka tokom kompostiranja.

Količine primene ECOSTERN® preparata:

Žetveni ostaci	Ecosterne, L/ha	Radni rastvor vode, L/ha
Kukuruz	0.5 - 1.5	200 - 300
Suncokret	1.0- 2.0	200 - 300
Žitarice: pšenica, raž, ječam, ovas, proso	0.5 - 1.5	200 - 300
Leguminoze: grašak, boranija, soja i dr.	0.5 - 0.8	300
Zelenišno đubrenje: slačica, detelina, leguminoze	0.3 - 0.5	250
Opalo lišće vocnih sadnica*	0.5 - 2.0	250
Opalo lišće, piljevina, slama i ostaci nakon kompostiranja	0.25 - 1.0 L/t	100 - 500 L/t

* Radni rastvor Ecosterne-a i mineralnih azotnih đubriva zavisi od sadržaja azota u zemljištu i od žetvenih ostataka.

**Tretman opalog lišća se obavlja direktno u bašti, uz upotrebu bilo kakvog komercijalnog aplikatora (npr. ledna prskalica).

Količine primene Ecosterne-a mogu se povećati i do 2 L/ha u zavisnosti od zemljišnih i klimatskih uslova i vrste žetvenih ostataka.

ECOSTERN®

Koncentrovani mikrobiološki proizvod za ubranu razgradnju žetvenih ostataka kukuruza, suncokreta i drugih boljoprivredih useva. Proizvod se koristi za neutralizaciju zemljišnih patogenih pre setve.

Procedura pripreme radnog rastvora:

Napuniti rezervoar prskalice sa 50% količinom čiste vode od ukupne količine radnog rastvora.
Dodati preporučenu količinu mineralnih đubriva za određeni usev u rezervoar (ako se kategoriju kao đubriva sa viskom vodorastvorljivošću).

Dodati odgovarajuću količinu Ecostern preparata u rezervoar u zavisnosti od vrste žetvenih ostataka.
Obračunati stopu potrošnje radnog rastvora na osnovu brzine kretanja radne mašine - 200-250 l/ha.

Dodati preostalu količinu vode uz mešanje sve dok se rastvor ne homogenizuje.

Ovako pripremljen rastvor aplikovati po žetvenim ostacima.

Napomene i opšte preporuke:

1. Većina mikroorganizama uspeva da preživi i da formira spore na niskim (do 3°C) ili visokim temperaturama vazduha (preko 40°C). Mikroorganizmi nastavljaju sa svojim razvojem i aktivnošću čim uslovi u zemljištu postanu optimalni.
2. Primenjena azotna mineralna đubriva i azot iz žetvenih ostataka se obilno „vraćaju“ u zemljište u obliku dostupnog azota.
3. Setva ozime pšenice i uljane repice se može obaviti odmah nakon tretmana.

Postupanje sa žetvenim ostacima i procedura tretiranja zemljišta:

Pre tretmana zemljišta sa radnim rastvorom Ecostern-a, žetveni ostaci moraju biti ravnomerno raspoređeni po zemljištu i/ili inkorporirani u zemljište plitkim tanjiranjem na dubini od 3-5 cm.

Pripremljeni radni rastvor Ecostern-a i mineralnih đubriva treba ravnomerno aplicirati prskanjem preko žetvenih ostataka/zemljišta u skladu sa predhodno obračunate stope potrošnje radne mašine od 200-250 l/ha.

Obavezno je da se tretman obavi po oblačnom danu ili predveče. Optimalna temperatura vazduha na dan tretmana je 10-25 °C, a temperatura zemljišta 5-25 °C.

Nakon aplikacije radnog rastvora preparata preba se obaviti osnovna obrada (oranje) u roku od 24h. Ukoliko su optimalni klimatski uslovi vazduha i zemljišta oranje nakon aplikacije ne odlagati više od 3 dana. Oranje se može obaviti na dubini do 20-25 cm dubine ili plitkim kultiviranjem od 10cm.

Pažljivo pročitati instrukcije pre upotrebe preparata!
Pripremiti određenu količinu proizvoda i pomešati ga sa radnim rastvorom vode. Tako pripremljen rastvor upotrebiti u roku od 4 časova od pripreme. Tretiranje izvršiti ujutru ili uveče po mirnom vremenu, izbegavati primenu preparata na direktnoj sučevoj svetlosti.



GROUNDFIX®

Mikrobiološki preparat za tretman zemljišta sa azotofikasirajucim bakterijama i bakterijama koje mobilisu fosfor i kalijum u zemljištu u oblike pristupačne biljci.

Efekti primene:

- Sanacija zemljišta i poboljšanje njegovog opšteg prirodnog potencijala;
- Uravnotežena ishrana biljaka u toku vegetacije;
- Mobilizacija NPK u zemljištu u oblike pristupačnim biljakama (količina zavisi od tipa zemljišta, agrohemijskog sastava, preduseva i dr.);
- Viši koeficijent usvojenih mineralnih đubriva od 30 do 50%;

Upotreba i primena:

GROUNDFIX® se primenjuje za poboljšanje plodnosti zemljišta u toku gajenja žitarica, leguminoza, industrijskog bilja i povrća. GROUNDFIX® se upotrebljava u tecnom obliku. Pre pripreme radnog rastvora snažnim pokretima promućka proizvod. Nakon toga potrebno je u određenom radnom rastvoru vode pomešati odgovarajuću količinu preparata (u skladu sa dozama primene iz tabele).

Primena GROUNDFIX®

- U toku osnovne obrade zemljišta;
- U toku presetvene pripreme zemljišta;
- U toku setve semena.

Preporuka je da se tretman zemljišta preparatom obavi u toku presetvene pripreme zemljišta i u toku setve.

Preporučene količine primene GROUNDFIX® preparata

Usev	Tretman	GROUNDFIX®, L/ha	Doza primene dodatnih đubriva u konvencionalnoj poljoprivredi, kg/ha*		Radni rastvor vode, L/ha
			Osnovna obrada**	U toku setve**	
Ozima/jara: pšenica, ječam i uljana repica	Pre setve	3-5	50-100	-	200- 300
		8-10	-	20-50	
	U toku setve	3-5	-	50-100	50- 200
		8-10	-	20-50	
Soja Kukuruz Suncokret	Pre setve	3-5	50-150	-	200- 300
		8-10	-	20-50	
	U toku setve	3-5	-	50-100	50- 200
		8-10	-	20-50	

*Tip i količina mineralnih đubriva se određuje na osnovu bioloških karakteristika useva koji je naredni u plodnosmeni i sadržaja NPK u zemljištu.

**Poželjna su azotna mineralna đubriva.

***Poželjna su kompleksna mineralna đubriva.

Sastav:

- Bakterije koje mobilisu fosfor i kalijum u zemljištu;
- Azotofiksirajuće bakterije;
- Silikatne bakterije
- Prirodni endofiti;
- Ostalala korisna mikroflora (bakterije mlečnokiselinskog vrenja, razlagači celuloze i enzimi);
- Vitamini, fitomoni, aminokiseline i druge biološki aktivne supstance bakterija.

Pakovanja:

1 L, 5 L, 10 L

Skladištenje:

Skladištiti u hermetički zatvorenoj ambalaži na tamnom mestu.

Rok trajanja:

12 meseci na temperaturi od 4 °C do 10 °C ili 6 meseci na temperaturi od 10 °C do 15 °C.



COMPONAZA®

Mikrobiološki preparat za ubranu mineralizaciju stajnjaka i organskog otpada industrijskog i poljoprivrednog porekla

Efekti primene:

- Ubrzava proces razgradnje (mineralizacije) stajnjaka i organskog otpada.
- Neutrališe toksične materije pod uticajem mikroorganizama – detoksikanata.
- Sprečava razvoj patogenih gljivica i bakterija usled delovanja mikroorganizama – antagonista.
- Pod uticajem visokih temperatura sprečava razvoj štetočina u stajnjaku.
- Završava mineralizaciju organske materije za mesec i po – dva meseca, gde se kao rezultat dobija vredno organsko đubrivo.

Primena i aplikacija:

Kompostiranje biomase ili stajnjaka omogućava formiranje humusnog supstrata koji je bogat mikro i makro elementima, azotom, fosforom i kalijumom. Može se upotrebljavati kao đubrivo za različite poljoprivredne useve koje obogaćuje zemljište hranljivim materijama.

Pre upotrebe promućkati.

Količine primene za 1 tonu stajnjaka

Komponenta	Količina
Goveđi stajnjak	1 t
Slama i druge ugljenohidratne komponente (piljevina, lišće, itd.)	0.15-0.2 t
Cevovodna ili tehnička voda	do 70% u mešavini
COMPONAZA®	0.25-0.5 l

COMPONAZA® je mikrobiološki preparat koji je ekološki bezbedan, bezopasan za ljude, životinje i insekte. Prilikom kontakta ne nadražuje kožu i sluzokožu i ne stvara toksična jedinjenja sa drugim supstancama u vazduhu ili otpadnoj vodi.



Sastav:

Specijalno odabrana mešavina živih ćelija i spora korisnih mikroorganizama iz prirode.

Za mineralizaciju:

Svinjskog stajnjaka
Govedeg stajnjaka
Živinskog stajnjaka
Kućni otpad: treset, seno, itd.

Skladištenje:

Skladištiti u hermetički zatvorenoj ambalaži na tamnom mestu.

Rok trajanja od datuma proizvodnje:

12 meseci na temperaturi od 4 °C do 10 °C ili 6 meseci na temperaturi od 10 °C do 15 °C.



nutrivet

Preventiva je ključ uspeha!

BTU-CENTER
UKRAINIAN BIOTECHNOLOGY

OPŠTE PREPORUKE

za skladištenje i primenu mikrobioloških preparata

Mikrobiološki biopreparati se moraju skladištiti u hermetički zatvorenoj originalnoj ambalaži na tamnom mestu na temperaturi navedenoj na etiketi.
Ne zamrzavati.

Pre upotrebe dobro promućkati!

Vitalna aktivnost bakterija ponekad dovodi do oticanja pakovanja i prisustvo specifičnog mirisa što ne znači da je došlo do narušavanja stanja preparata, već naprotiv, to je znak da su bakterije i dalje aktivne.

Poželjno je povremeno otvoriti čep kako bi se višak vazduha ispustio kroz otvor ambalaže. Radni rastvor preparata treba pripremati na dan tretmana i kao takav ne sme se skladištiti duže od 4 sata na tamnom mestu.

Aplikacija se obavlja po oblačnom vremenu ili uveče, bez vetra.

Pre upotrebe radnog rastvora treba proveriti da li u rezervoaru ima taloga preparata. Ako se meša sa drugim jedinjenjima, mikrobiološki preparati se dodaju poslednji u rezervoar prskalice.

Svaka standardna oprema domaćih i stranih prodavaca može se primeniti za tretman semena i biljaka.

Mikrobiološki preparati su netoksični za ljude, životinje i insekte!

Mere predostrožnosti:

- ako dođe u kontakt sa kožom, oprati sapunom;
- ako dođe u kontakt sa ocima, isprati većom količinom vode;
- prilikom korišćenja mikrobioloških preparata pridržavajte se svih upustava za primenu.

TEHNOLOŠKE ŠEME

za upotrebu mikrobioloških preparata



nutrivot

Preventiva je ključ uspeha!



BTU-CENTER
UKRAINIAN BIOTECHNOLOGY

Tehnološka šema za upotrebu mikrobioloških preparata u proizvodnji OZIME PŠENICE



INTEGRALNA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 3.0-5.0 l/ha	FitoHelp, 0.5-1.0 l/t				Ecostern, 1.0-1.5 l/ha
	Organic-balance 1.0-1.5 l/t	FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha		
					
Presetven i tretman zemljišta	Tretman semena pred setvu	Jesenje bokorenje	Prolećno bokorenje –Formiranje lista zastavičara	List zastavičar – početak cvetanja	Žetveni ostaci

- biodestruktori
- uravnotežena ishrana i zaštita
- uravnotežena ishrana i zaštita

ORGANSKA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 5.0-10.0 l/ha	FitoHelp, 0.5-1.0 l/ha	FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha					Ecostern, 1.0-1.5 l/ha
	Organic-balance 1.0-1.5 l/t		Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha				
Presetveni tretman zemljišta	Tretman semena pred setvu	Nakon nicanja	Jesenje bokorenje	Proleće - formiranje lista zastavičara	Vlatanje	Mlečna zrelost zrna	Žetveni ostaci

Tehnološka šema za upotrebu mikrobioloških preparata u proizvodnji SOJE



INTEGRALNA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 3.0-5.0 l/ha	FitoHelp, 0.8-1.5 l/t		FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha			Ecosteron, 0.8-1.0 l/ha
	Organic-balance, 0.8-1.5 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha				
						
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	2-3 lista	Vidljivi cvetni pupoljci	Cvetanje - Formiranje mahuna	Žetveni ostaci	

biodestruktori

uravnotežena ishrana
i zaštita

uravnotežena ishrana
i zaštita

- biodestruktori
- uravnotežena ishrana i zaštita
- uravnotežena ishrana i zaštita

ORGANSKA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 5.0-10.0 l/ha	FitoHelp, 0.8-1.5 l/t	FitoHelp, 0.4-0.8 l/t			Ecosteron, 0.8-1.0 l/ha
	Organic-balance, 0.8-1.5 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			
					
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	2-3 lista	Vidljivi cvetni pupoljci	Cvetanje - Formiranje mahuna	Žetveni ostaci

Tehnološka šema za upotrebu mikrobioloških preparata u proizvodnji GRAŠKA/BORANIJE INTEGRALNA POLJOPRIVREDA



Groundfix, 3.0-5.0 l/ha	FitoHelp, 0.5-1.0 l/t		FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha		
	Organic-balance, 0.8-1.5 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			Ecostern, 0.8-1.0 l/ha
					
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	Nakon nicanja	Formiranje vitica	Cvetanje - Formiranje mahuna	Žetveni ostaci

- biodestruktori
- uravnotežena ishrana
i zaštita
- uravnotežena ishrana
i zaštita

ORGANSKA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 5.0-10.0 l/ha	FitoHelp, 0.5-1.0 l/t	FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha			Ecostern, 0.8-1.0 l/ha
	Organic-balance, 0.8-1.5 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			
					
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	Nakon nicanja	Formiranje vitica	Cvetanje - Formiranje mahuna	Žetveni ostaci

Tehnološka šema za upotrebu mikrobioloških preparata u proizvodnji ULJANE REPICE



INTEGRALNA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 3.0-5.0 l/ha			FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha		Ecosterin, 1.0-1.5 l/ha
	Organic-balance, 4.0-6.0 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			
					
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	3-4 lista	Formiranje lisne mase u jesen i proleće	Formiranje cvetnih pupoljaka - Cvetanje	Žetveni ostaci

- biodestruktori
- uravnotežena ishrana i zaštita
- uravnotežena ishrana i zaštita

ORGANSKA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 5.0-10.0 l/ha	FitoHelp, 2.0 l/t	FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha			Ecosterin, 1.0-1.5 l/ha
	Organic-balance, 4.0-6.0 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			
					
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	3-4 lista	Formiranje lisne mase u jesen i proleće	Formiranje cvetnih pupoljaka - Cvetanje	Žetveni ostaci

Tehnološka šema za upotrebu mikrobioloških preparata u proizvodnji KUKURUZA



INTEGRALNA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 3.0-5.0 l/ha	Organic-balance, 1.5-3.0 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			Ecosteron, 1.0-1.5 l/ha
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	4-5 lista	7-10 lista	Metličenje	Žetveni ostaci

- biodestruktori
- uravnotežena ishrana i zaštita
- uravnotežena ishrana i zaštita

ORGANSKA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 3.0-5.0 l/ha	FitoHelp, 2.0 l/t	FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha			Ecosteron, 1.0-1.5 l/ha
	Organic-balance, 1.5-3.0 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	4-5 lista	7-10 lista	Metličenje	Žetveni ostaci

Tehnološka šema za upotrebu mikrobioloških preparata u proizvodnji SUNCOKRETA



INTEGRALNA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 3.0-5.0 l/ha	Organic-balance, 4.0-6.0 l/t		FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha	Ecostern, 1.0-2.0 l/ha
	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	5-7 lista	Formiranje glava - Cvetanje	Žetveni ostaci

- biodestruktori
- uravnotežena ishrana i zaštita
- uravnotežena ishrana i zaštita

ORGANSKA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 3.0-5.0 l/ha	FitoHelp, 2.0 l/t	FitoHelp, 0.4-0.8 l/ha		Ecostern, 1.0-2.0 l/ha
	Organic-balance, 4.0-6.0 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha		
				
Tretman zemljišta pre setve	Tretman semena pre setve	5-7 lista	Formiranje glava - Cvetanje	Žetveni ostaci

Tehnološka šema za upotrebu mikrobioloških preparata u proizvodnji KROMPIRA



INTEGRALNA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 3.0-5.0 l/ha		FitoHelp, 0.8-1.5 l/ha			Ecostern, 0.8-1.0 l/ha
	Organic-balance, 0.2-0.5 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			
					
Tretiranje zemljišta pred formiranje bankova za sadnju	Tretiranje krtola pred sadnju	Nakon klijanja	Formiranje vegetativne mase	Cvetanje	Žetveni ostaci

- biodestruktori
- uravnotežena ishrana i zaštita
- uravnotežena ishrana i zaštita

ORGANSKA POLJOPRIVREDA

Groundfix, 5.0-10.0 l/ha	FitoHelp, 0.25-0.4 l/t	FitoHelp, 1.0-2.0 l/ha			Ecostern, 0.8-1.0 l/ha
	Organic-balance, 0.2-0.5 l/t	Organic-balance, 0.2-0.5 l/ha			
					
Tretiranje zemljišta pred formiranje bankova za sadnju	Tretiranje krtola pred sadnju	Nakon klijanja	Formiranje vegetativne mase	Cvetanje	Žetveni ostaci





nutrivet

Preventiva je ključ uspeha!

Proizvođač: BTU-Center, Ukrajina
www.btu-center.com

Uvoznik i distributer: Nutrivet d.o.o.
Vojvođanska 22, Surčin, Beograd
office@nutrivet.rs
+38 1647080078, +38 1647080079
+38 1647080080, +38 1647080081