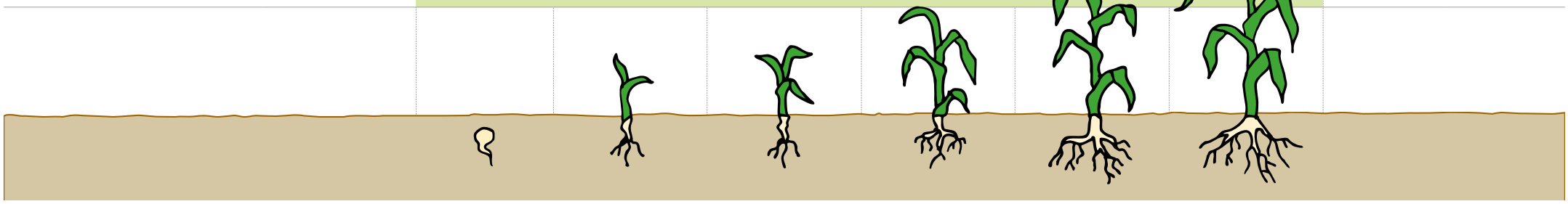
metrob®

Prehrana in varstvo poljščin

koruza / žita / soja / krompir / oljne buče

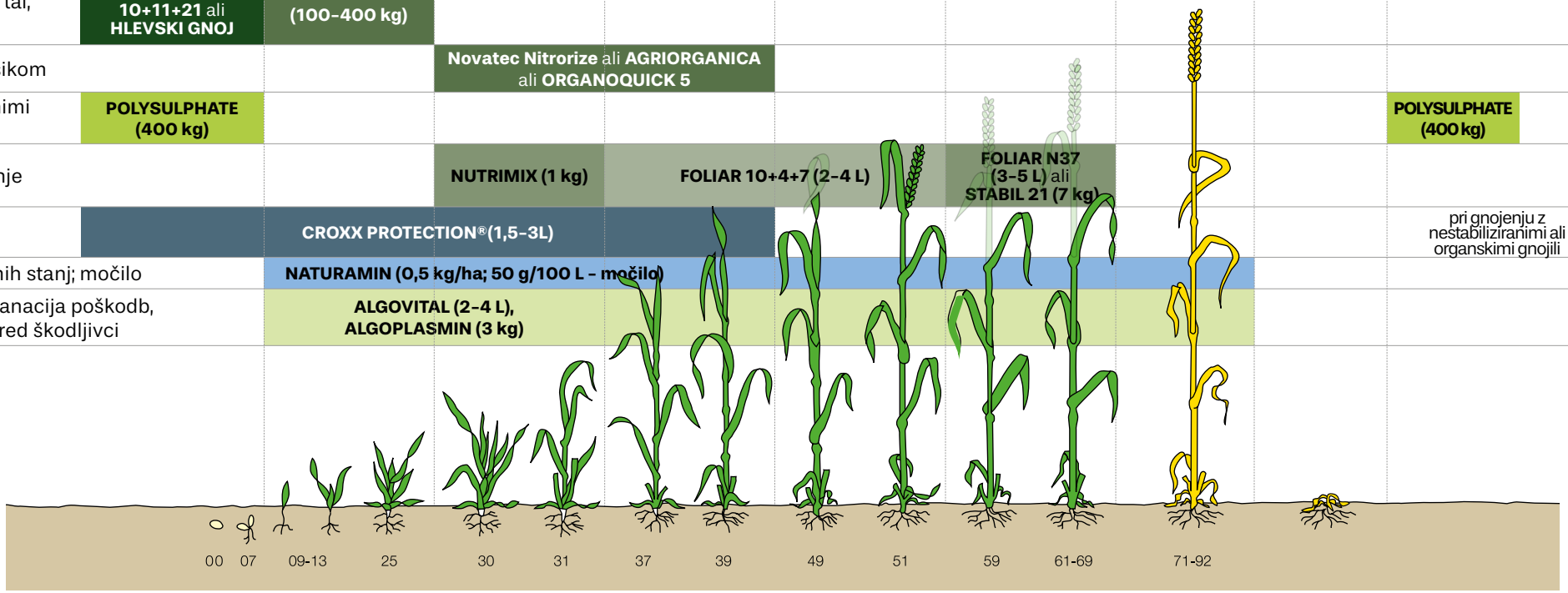
Koruza

razvojni stadij	pred setvijo	pred vznikom	2 lista	3 listi	4 listi	6 listov	8 listov	po spravilu	opomba
BBCH		BBCH 00-09	BBCH 12	BBCH 13	BBCH 14	BBCH 16	BBCH 18		
PREVENTIVA IN VARSTVO									
strune in drugi talni škodljivci	**Soil Tonic G (20 kg)**			**Soil Tonic E (3-5 L)**					tretiranje semena
skladiščni škodljivci								**SILICOSEC (1-2 kg)** ali **GRANPROTECT (10-20 ml)** ali **ACCOUNT (4-8 ml)** na 1 T zrnja	na 1 T zrnja
zatiranje plevela		**SHARPEEN 33 (3-5 L)**		**NICOSH (1 L) + DICASH (0,5 L)** ali **H3**				**SHYFO (1,5-3 L)**	
odpornost na sušo in talne škodljivce		**LALRISE START SC (150g)**		**LALRISE START SC (150g)**					eno tretiranje
PREHRANA									
osnovno gnojenje	**Novatec 12-8-16** ali **AGROMASTER 10+11+21** ali **HLEVSKI GNOJ**								
dvig produktivnosti tal, mobilizacija hranil	**Naturcomplet-G (100-400 kg)**								
dognojevanje z dušikom						**Novatec Nitrorize** ali **AGRIORGANICA** ali **ORGANOQUICK 5**			
foliarno dognojevanje			**FOLIAR 10+4+7 (2-4 L)**						
bor: izboljšanje oplodnje						**FLORASTART (0,3-0,5 kg)**			
stabilizacija dušika	**CROXX PROTECTION®(1,5-3L)**								pri gnojenju z nestabiliziranimi ali organskimi gnojili
premoščanje stresnih stanj; močilo		**NATURAMIN (0,5 kg/ha; 50 g/100 L - močilo)**							
spodbujanje rasti, sanacija poškodb, pasivna obramba pred škodljivci		**ALGOVITAL (2-4 L), ALGOPLASMIN (3 kg)**							



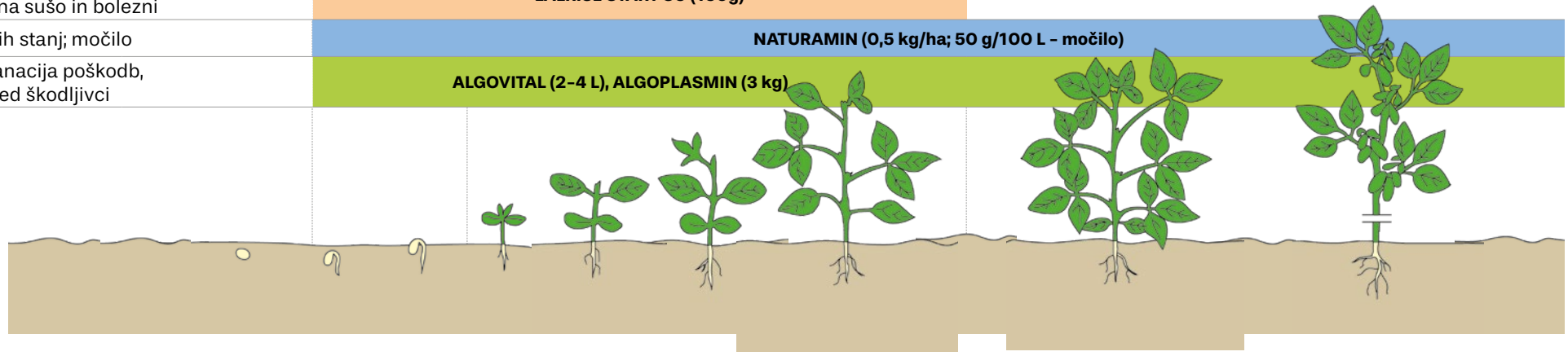
Žita

razvojni stadij	pred setvijo, pred vznikom	po vzniku do faze 3 listov	do konca razraščanja	kolenčenje	klasenje	cvetenje	dozorevanje	strnišče	po spravilu	opomba
PREVENTIVA IN VARSTVO										
varstvo pšenice pred boleznimi				**JADE (1 L)**		**PRAKTIS (0,5 L) + FOLPETIS 500 SC (1,2 L)**				
				COPSTAR (3 L) + NATURAMIN (50 gr)						
varstvo ječmena pred boleznimi				**JADE (1 L)**	**JADE (1 L) + FOLPETIS 500 SC (1,2 L)**					
listne uši, strgač				**ASSET FIVE (0,38 L) + WETCIT NEO (0,2%)**						
strune in drugi talni škodljivci	**Soil Tonic E (0,3%)**				**Soil Tonic E (0,3%)**					tretiranje semena
skladiščni škodljivci									**SILICOSEC (1–2 kg)** ali **GRANPROTECT (10–20 ml)** ali **ACCOUNT (4–8 ml)** na 1 T zrnja	
preprečevanje poleganja				**NEXT (0,4 L)**	**FOLIAR SI (2–3 L)**					
zatiranje plevela	**FLASH (0,28 L)**		**FLYER (0,1–0,15 L)**					**SHYFO (1,5–3 L)**		
PREHRANA										
večanje števila bili, odpornost na fuzarioze			**LALRISE START SC**							
osnovno gnojenje dvig produktivnosti tal, mobilizacija hranil	**Novatec 12–8–16** ali **AGROMASTER 10+11+21** ali **HLEVSKI GNOJ**	**Naturcomplet-G (100–400 kg)**								
dognojevanje z dušikom			**Novatec Nitrorize** ali **AGRIORGANICA** ali **ORGANOQUICK 5**							
oskrba s sekundarnimi hranili (Ca, Mg, S,..)	**POLYSULPHATE (400 kg)**								**POLYSULPHATE (400 kg)**	
foliarno dognojevanje			**NUTRIMIX (1 kg)**	**FOLIAR 10+4+7 (2–4 L)**		**FOLIAR N37 (3–5 L)** ali **STABIL 21 (7 kg)**				
stabilizacija dušika		**CROXX PROTECTION®(1,5–3L)**								pri gnojenju z nestabiliziranimi ali organskimi gnojili
premoščanje stresnih stanj; močilo		**NATURAMIN (0,5 kg/ha; 50 g/100 L – močilo)**								
spodbujanje rasti, sanacija poškodb, pasivna obramba pred škodljivci		**ALGOVITAL (2–4 L), ALGOPLASMIN (3 kg)**								



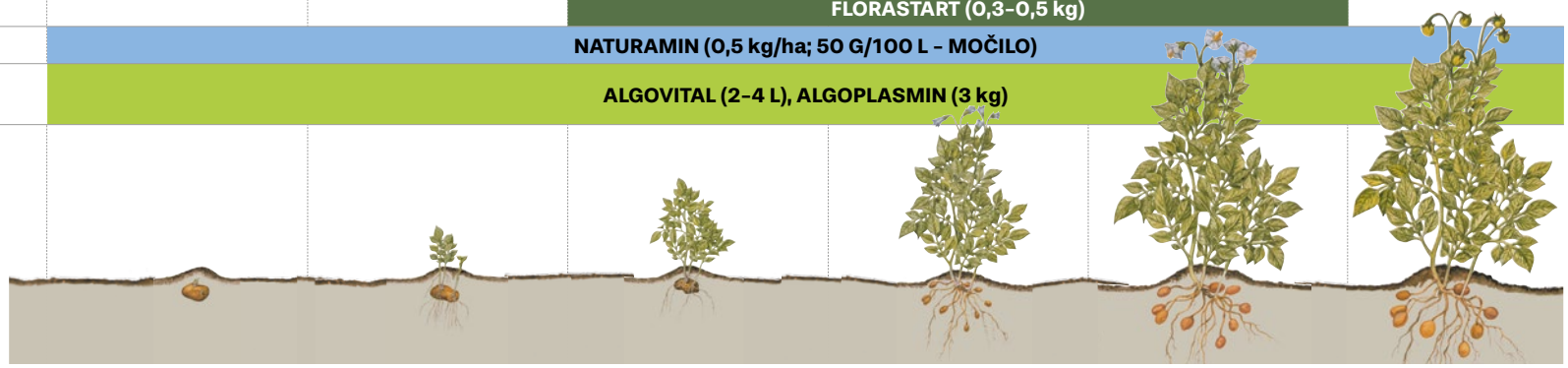
Soja / Grah

razvojni stadij	priprava tal	vznik	vegetativna rast	pojav socvetja	cvetenje	zorenje plodov
BBCH	00-09	10-13	14-49	50-59	60-69	70-89
PREVENTIVA IN VARSTVO						
pepelovke			**FYTOSAVE (2 L)**			
osnovno zatiranje plevela	**SHARPEN 33 EC (3-5 L)**					
strune in talne sovke	**Soil Tonic G (20 kg)**					
polži	**LIMA GOLD (7 kg), FERRO (7 kg)**					
listne uši, gosenice metuljev			**NEEM AZAL T/S (2-3 L/ha)**			
PREHRANA						
osnovno gnojenje	**Novatec 12-8-16** ali **AGROMASTER 10+11+21** ali **HLEVSKI GNOJ**					
dvig produktivnosti tal, mobilizacija hranil	**Naturcomplet-G (100-400 kg)**					
oskrba s sekundarnimi hranili (Ca, Mg, S,..)	**POLYSULPHATE (200 kg)**					
foliarno dognojevanje			**FOLIAR 10+4+7 (2-4 L)**			
bor: pospeševanje cvetenja in oplodnje				**FLORASTART (0,3-0,5 kg)**		
stabilizacija dušika	**CROXX PROTECTION® (1,5-3L)**					
optimiranje rasti, zvišanje pridelkov, večanje odpornosti na sušo in bolezni		**LALRISE START SC (150g)**				
premoščanje stresnih stanj; močilo		**NATURAMIN (0,5 kg/ha; 50 g/100 L - močilo)**				
spodbujanje rasti, sanacija poškodb, pasivna obramba pred škodljivci		**ALGOVITAL (2-4 L), ALGOPLASMIN (3 kg)**				



Krompir

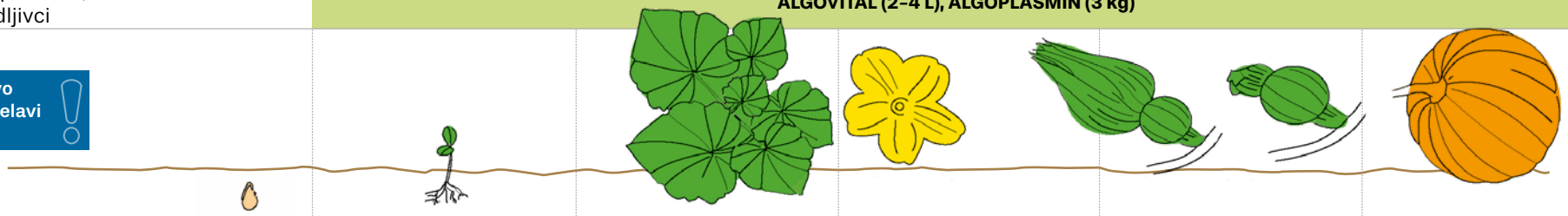
razvojni stadij	priprava tal	pred vznikom	po vzniku, do višine 10 cm	razraščanje	sklenitev vrst	cvetenje	dozorevanje do izkopa
BBCH		001-009	100-136	201-209	309-409	60-69	70-79
PREVENTIVA IN VARSTVO							
krompirjeva plesen, črna listna pegavost				**NATURFOS-MG (2-4 L) + COPSTAR (3 L) + NATURAMIN (50 g) / ULMASUD (1%)**			
rizoktonija, alternarija		**LALRISE START SC (150g)**					
koloradski hrošč, uši			**ALGOPLASMIN (0,4%)**		**NEEM AZAL T/S (2,5 L/ha), AZATIN (1,5 L)**		
strune in talne sovke	**Soil Tonic G (20 kg); COLUMBO 0,8 MG (12 kg)**				**Soil Tonic E (4 L)**		
polži	**LIMA GOLD (7 kg), FERRO (7 kg)**						
Zatiranje plevela – osnovno		**SHARPEN 33 EC (4L)**					
zatiranje plevela – korekcije			**BENTA 480 SL (1-2 L)**				
PREHRANA							
večanje pridelka, izenačevanje kalibraže		**LALRISE START SC (150g)**					
osnovno gnojenje	**Novatec 12-8-16** ali **AGROMASTER 10+11+21** ali **HLEVSKI GNOJ**						
dvig produktivnosti tal, mobilizacija hranil	**Naturcomplet-G (100-400 kg)**						
dognojevanje z dušikom			**Novatec Nitrorize** ali **AGRIORGANICA** ali **ORGANOQUICK 5**				
oskrba s sekundarnimi hranili (Ca, Mg, S,..)	**POLYSULPHATE (400 kg)**						
foliarno dognojevanje			**FOLIAR 10+4+7 (2-4 L)**				
kalij: dvig kakovosti gomoljev					**Foliar SI (2 L)**		
bor: preprečevanje puhlosti gomoljev				**FLORASTART (0,3-0,5 kg)**			
premoščanje stresnih stanj; močilo		**NATURAMIN (0,5 kg/ha; 50 G/100 L - MOČILO)**					
spodbujanje rasti, sanacija poškodb, pasivna obramba pred škodljivci		**ALGOVITAL (2-4 L), ALGOPLASMIN (3 kg)**					



Oljne buče

	priprava tal	vznik	vegetativni razvoj	cvetenje	razvoj plodu	zorenje plodov
PREVENTIVA IN VARSTVO						
pepelovke				**FYTOSAVE (2 L) /VITISAN (1,5–3 kg)**		
kumarna plesen			**NATURFOS-MG (2–4 l) + COPSTAR (3 L) + NATURAMIN (50 g)/ULMASUD (1%)**			
sesajoče in grizoče žuželke, listne zavrtalke, resarji, uši in škržati			**NEEM AZAL T/S (2–3 L/ha)**			
strune in talne sovke	**Soil Tonic G (20 kg); COLUMBO 0,8 MG (12 kg)**					
polži	**LIMA GOLD (7 kg), FERRO (7 kg)**					
PREHRANA						
osnovno gnojenje	**Novatec 12-8-16** ali **AGROMASTER 10+11+21** ali **HLEVSKI GNOJ**					
dvig produktivnosti tal, mobilizacija hranil	**Naturcomplet-G (100–400 kg)**					
dognojevanje z dušikom			**Novatec Nitrorize** ali **AGRIORGANICA** ali **ORGANOQUICK 5**			
oskrba s sekundarnimi hranili (Ca, Mg, S,..)	**POLYSULPHATE (200 kg)**					
foliarno dognojevanje			**Foliar 10+4+7 (2–4 L)**			
bor: pospeševanje cvetenja in oplodnje				**FLORASTART (0,3–0,5 kg)**		
stabilizacija dušika	**CROXX PROTECTION® (1,5–3L)**					
optimiranje rasti, zvišanje pridelkov, večanje odpornosti na sušo in bolezni		**LALRISE START SC (150 g)**				
premoščanje stresnih stanj; močilo		**NATURAMIN (0,5 kg/ha; 50 g/100 L – močilo)**				
spodbujanje rasti, sanacija poškodb, pasivna obramba pred škodljivci		**ALGOVITAL (2–4 L), ALGOPLASMIN (3 kg)**				

Izdelki obarvani z modro barvo so dovoljeni v integrirani pridelavi in niso dovoljeni v EKO.



Zeleni dvig ekonomičnosti pridelave

ProtectioN

- Maksimirana prehrana rastlin z dušikom
- Manj izgub dušika v zrak in podtalnico
- Ohranjanje mikrobiološke aktivnosti tal
- Enostavna uporaba
- Višji tržni pridelki vseh kultur

metrob

www.metrob.si 080 16 22

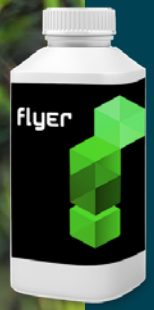
Dovoljena na VVO

Do najboljše cene (zaslužka) z najvišjo kakovostjo – v vseh pridelovalnih razmerah.

Praktis

- Univerzalen in visoko učinkovit na vse poglavitne bolezni žit
- Specialist za obrambo žit pred fuzariozami klasa
- Garant za najvišjo kakovost pšenice
- Pomemben člen v pridelavi oljne ogrščice
- Dovoljen na VVO

Spomladansko zatiranje plevela v žitih



FLYER

- Visoko učinkovito zatiranje širokolistnega plevela
- V ozimni pšenici, ječmenu in rži
- Učinkovito zatira tudi njivski osat in smolenec
- Dolg čas uporabe – do faze zastavičarja (BBCH 39)

metrob

www.metrob.si 080 16 22

Fitofarmacevtska sredstva uporabljajte varno.
Pred uporabo vedno preberite etiketo in informacije o sredstvu.

NOVOSTI v varstvu in gnojenju poljščin

PRAKTIS
Sistemični fungicid (protiokonazol) s preventivnim, kurativnim in eradikativnim delovanjem za zatiranje rje, listnih pegavosti in fuzarioz na klasu ozimne pšenice v fazi BBCH 31 – 65 ter zmanjševanje okužb bele gnilobe na ozimni oljni ogrščici v fazi BBCH 30 – 69. Odmerek: 0,7 – 0,8 L/ha

Flyer
Flyer je selektivni sistemični herbicid, ki vsebuje aktivno snov florasulam. Uporablja se za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega plevela od faze treh razvitih listov do faze zastavičarja (BBCH 13–39). Odmerek: 0,1 – 0,15 L/ha v ozimni pšenici, ozimni in jari ječmen in ozimni rži.

COLUMBO 0,8 MG
Talni insekticid v obliki mikro granul (cipermetrin) za zatiranje strun, sovk, repičnega bolhača, korenjeve in kapusove muhe na krompirju, vrtninah, poljščinah, okrasnih in športnih tratah. Odmerek: 12 – 24 kg na ha. Nanaša se ob setvi, oziroma saditvi rastlin s sejalnikom, z dodatno nameščeno opremo za zadelavo (inkorporacijo) granul v tla. V višjem odmerku (krompir) učinkuje 120 dni.

Benta 480 SL
Selektivni sistemični herbicid, ki vsebuje aktivno snov bentazon. Uporablja se na prostem, po vzniku posevka/nasada, za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela v krompirju, fižolu, grahu, lanu in bobu.

AZATIN BIO
Naravni insekticid (azadirahtin) za zatiranje sesajočih in grizočih žuželk v jagodah, vrtninah, krompirju, zeliščih v zaščitenih prostorih ter na okrasnih rastlinah gojenih na prostem in v zaščitenih prostorih. Odmerek: 1,5 L/ha

ProtectioN – je inhibitor nitrifikacije.
Uporablja se za gnojenje vseh kultur kot dodatek k dušik vsebujočim gnojilom ali s škropljenjem tal v odmerku **1,5–3,0 L/ha.** Odmerek se zmanjšuje s krajšanjem časa želene stabilizacije dušika. Trajanje delovanja je odvisno od podnebnih, vremenskih in talnih razmer. Običajno traja do 14 tednov.

Stabil 12-12-17 je popolno kompleksno gnojilo z mikro hranili za osnovno gnojenje in dognojevanje vseh vrst rastlin na prostem. Odlikuje ga prehrana rastlin, temelječa na amonijskem dušiku, zmanjšana tvorba nitratov in manjše izgube dušika s spiranjem (NET tehnologija), zato maksimiranje izkoristljivega dušika za rastline v podaljšanem, 12 tedenskem obdobju.

Stabil 21
Vodotopno dušično gnojilo z visoko vsebnostjo dušika (21%) in žvepla (24%). NET tehnologija. Foliarna uporaba: do 7 kg/ha

Foliar N37
Foliar N37 je tekoče foliarno gnojilo z visoko vsebnostjo dušika (28 %), vsebuje tudi magnezij, železo in molibden. Ciljno zvišuje koncentracijo beljakovin, spodbuja presnovo dušika in tvorbo klorofila. Uporablja se s škropljenjem listov in za zalivanje.

Foliar 10-4-7
Tekoče sestavljeno gnojilo NPK 10-4-7 z borom, bakrom, železom, manganom, molibdenom in cinkom. Obogateno z izvlečki alg za spodbujanje rasti za vse kulture, še posebej v stresnih razmerah. Okviren odmerek: 2-4 L/ha za foliarno aplikacijo.

Foliar Si 15
Tekoče organsko mineralno gnojilo z visoko vsebnostjo silicija, kalija in izvlečkom morskih alg. Namenjen je zvišanju čvrstosti tkiv, pasivne odpornosti na biotski in abiotski stres, razvoja barve plodov in odpravljanje pomanjkanje kalija Odmerek: 0,5–3,0 L/ha.

Florastart
Spodbuja cvetenje, rodnost in nastavek plodov. Izboljša zavezanje in kakovost plodov. Zvišuje dovod in kopičenje sladkorja v plodovih in gomoljih. Izboljšuje izkoristek dušika ter zmanjšuje negativen vpliv presežkov nitratov. Odmerek: 0,3–0,5 kg/ha.

Fytosave
Je fungicid za preventivno foliarno tretiranje. Aktivna snov COS-OGA je kompleks oligosaharidov, ki sproži imunski odziv rastlin. Rastlinski receptorji prepoznajo aktivno snov, kar sproži vrsto obrambnih reakcij, podobno kot pri dejanskem pojavu okužbe. Uporablja se za zatiranje pepelovk. Odmerek: 2 L/ha

LALRISE START SC (prej **Rise P**)
mikrobiološko gnojilo, Izrazito spodbuja rast in razvoj koreninskega spleta. Intenzivno raztaplja v tleh nakopičene netopne fosfate (do 40 kg/ha/leto fosforja, sekundarna in mikro hranila). Dominantno poseljuje površino korenin na račun rastlinskih patogenov, kot so rastlinska gniloba, rizoktonija, fuzarium in verticilij. Odmerek: 150 g/ha.

Asset Five
Naravni insekticid (piretrin) za zatiranje jabolčnega cvetožera, marmorirane smrdljivke, listnih uši, orientalske sadne muhe, plodove vinske mušice, resarjev, rastlinjakovega ščitkarja in koloradskega hrošča na sadnem drevju, jagodah in jagodičju, vrtninah, sadikah vrtnin, okrasnih rastlinah, poljščinah ter v okrasnih in gozdnih drevesnicah. Odmerek: 0,38 – 0,96 L/ha

Naturamin
BIO. Koncentrat prostih aminokislin (80 %) in celokupnega dušika (12,8 %) za povečanje fizioloških procesov rastlin v stresnih situacijah (vročina, suša, toča, napad škodljivcev, itd.). Vsebuje edinstveno razmerje aminokislin z visokim deležem serina, prolina in glutaminske kisline. Okvirni odmerek: 0,3 kg–1 kg/ha.

CopStar
vodotopni bakrov glukonat s 6 % bakra, za **preprečevanje in korekcijo fizioloških motenj zaradi pomanjkanja bakra.** V rastlinah spodbuja različne encimatske procese, izboljšuje sprejem hranil in vitalnost rastlin ter zvišuje pridelke, večja fotosintetsko aktivnost in krepi imunski sistem rastlin. **Se hitro absorbira in premešča po rastlini. Primeren tudi za zalivanje.** Okviren odmerek: 2-4 L/ha.

Več o izdelkih !

metrob®

Trži:
METROB d.o.o.
Začret 20a
3202 Ljubečna
www.metrob.si

Oddaja naročil:
komerciala@metrob.si
080 16 22
03 7806 330
031 656 938

Svetovanje:
Aleš BRIC
ales.bric@metrob.si
Matjaž BAUMGARTNER
matjaz.baumgartner@metrob.si

Fitofarmacevtska sredstva uporabljajte varno. Pred vsako uporabo preberite etiketo in informacije o proizvodu. Vsi podatki in nasveti so informativnega značaja. Morebitne napake pri pripravi in tisku niso izključene.

Graf priprava in izvedba: www.enter.si / februar 2025