



VARSTVO IN GNOJENJE JABLAN

METROB d.o.o.
Začret 20a
3202 Ljubčena

T: 03 7806 330
F: 03 7806 341
M: 031 656 938

E: info@metrobsi
www.metrobsi



Jamstvo izvirne
kakovosti

NOVOSTI ZA SADJARSTVO

Scab® 80 WG

nova formulacija kaptana, izboljšana topnost pripravka.

Delfin®

biološki selektivni insekticid na osnovi aktivne snovi **Bacillus thuringiensis** za zatiranje gosenic **malega zimskega pedica** (*Operophtera brumata*) in gosenic **zavijačev lupine sadja iz rodu Pandemis** (*Pandemis* sp.). Uporaba za jabolane in hruške v odmerku 0,75 kg/ha.

Folwin®

organsko gnojilo iz izbranih frakcij kvasovk (*Saccharomyces cerevisiae*) za **zagon in obnovo rasti**. Vsebuje **aminokislino**, vitamine, mikro in sekundarna hranila (Ca, Mg, Fe, Zn, Mn). **Krepi rastline na začetku rastne dobe. Zmanjšuje vpliv stresnih stanj** (zmrzal, suša, mokrota). **Spodbuditev rasti po poškodbah boleznih, ali škodljivcev ali po mehanskih poškodbah**. Spodbuja **cvetni nastavek in kakovost plodov**.

Basfoliar® Force SL

je novo gnojilo z vsebnostjo laminarina, ki spada v skupino oligosaharinov. Ti v rastlini **spodbudijo in povečujejo njeno produktivnost**. Vsebuje tudi manitolom, glutaminsko kislino in druge esencialne aminokislino, **ki večajo odziv rastline na abiotični stres; poleg tega vsebuje še mikroelemente**, kot so cink in mangan, ki spodbujajo fiziološke procese v rastlinskih tkivih. **Dovoljen tudi v ekološki pridelavi**.

Vitanica® RZ

je novo gnojilo, pridobljeno iz ekstrakta zelenih morskih alg (*Ecklonia maxima*), vsebnosti NK 5-5 in bakterije *Bacillus amyloliquefaciens*. Rastlina je s takšno sestavo poleg hranilnih dodatkov in z dodatkom bakterije sinergistično stimulirana za **boljšo rast korenin in posledično nadzemnega dela**. Hkrati **se zviša tudi odpornost rastline**.

Vitanica® SI

foliarno silicijevo gnojilo, ki združuje silicij, makrohranila NPK 5-3-7 in ekstrakt zelenih morskih alg. Vitanica SI **povečuje odpornost rastlin in izboljšuje odzivnost rastline na stresne razmere**. Razpoložljivost silicija **aktivira obrambne mehanizme**, zahvaljujoč kopičenju v celičnih stenah in neposredno spodbudi tvorbo fitoaleksinov.

Nova Pekacid®

sredstvo za uravnavanje kislosti. V Sloveniji je voda v povprečju bazična (okoli 7,4 pH). **Za uravnavanje kislosti vode oz. škropilne brozge na optimalni pH 6-6,5, se dodaja sredstvo Nova Pekacid® v odmerku 50-100g/100 l vode**.

NovaTec® Nitroriz (32 % N, 32 % S)

je mineralno gnojilo s stabilizirano obliko dušika in žveplom. Princip stabilizacije je upočasnjena pretvorba amonijske oblike dušika v nitratno. Zmanjšuje izgube dušika s spiranjem in izhlapevanjem ter povečuje količino in kakovost pridelka.

Učinkovitost, potrjena s strani nevtralnih pooblaščenih ustanov, v slovenskih razmerah.

Pojasnila k proizvodom, navedenim v škropilnem programu

Scala® - preventivni translaminarni fungicid s preventivnim in delno izraženim kurativnim delovanjem na pečkatem sadju za zatiranje **škr lupu** (*Venturia spp.*) v odmerku **1,125 L/ha**. **Učinkovito delovanje pri nižjih temperaturah**, zato je posebej priporočena uporaba **pred in v času cvetenja**.

Agree® WG - biološki selektivni insekticid na osnovi aktivne snovi *Bacillus thuringiensis* var. *Aizawai*. Uporablja se za zatiranje **malega zimskega pedica** (*Operophtera brumata*) in drugih **gosenic škodljivih metuljev** (*Lepidoptera spp.*) na pečkarjih in koščičarjih, v odmerku **1 kg/ha**.

Cuprovin50 - koncentrirano anorgansko mineralno gnojilo na podlagi **bakra (Cu)**, za dognojevanje sadnega drevja, vinske trte, vrtnin, poljščin, itd. Cuprovin izboljšuje encimatske procese, fotosintezo in sprejem hranil ter odpornost rastlin na boleznih. Uporablja se za foliarno aplikacijo rastlin pri **pomanjkanju bakra** v odmerku **1 - 3kg/ha**.

Wetcit® - **močilo**, ki se uporablja kot dodatek škropilnim brozgam. Wetcit **optimira učinkovitost fungicidov, insekticidov in akaricidov**. Uporablja se v odmerku: **0,1- 0,3% konc.** oz. (100-300 ml/100 l vode)

Epin Extra®, Cirkon® - sredstvi za **premoščanje stresnih stanj in krepitev odpornosti rastlin**.

Delan® - kontaktni fungicid na osnovi **ditianona** za varstvo jablan in hrušk pred škrlupom.

Scab® - kontaktni fungicid na osnovi **kaptana** za varstvo jablan in hrušk pred škrlupom.

Delan® Pro - sistemski in kontaktni fungicid s preventivnim delovanjem na jablanah in hruškah za zatiranje škrlupa. Poleg ditianona vsebuje tudi **kalijev fosfit**.

Sercadis® - vsebuje novo aktivno snov **xenium**. Preventivni in kurativni fungicid za zatiranje škrlupa in pepelovke. Na breskvah, nektarinah in marelicah se uporablja za zatiranje breskove pepelovke v odmerku **0,15 L/ha**.

Stroby® - sistemski fungicid s preventivnim in kurativnim/eradikativnim delovanjem na jablanah in hruškah za zatiranje škrlupa in pepelovke.

Vitisan® - preventivni kontaktni fungicid na jablanah za zatiranje **jablanovega škrlupa** in za zmanjševanje okužb z **mušjo pegavostjo**.

Kumulus® - preventiven kontaktni fungicid na osnovi **žvepla** za zatiranje jablanove pepelovke



Regalis® Plus - regulator rasti na jablanah in hruškah, kjer zavira nastajanje rastnega hormona giberelina, kar **vidno zmanjša rast poganjkov** na tretiranih rastlinah. Sredstvo zmanjšuje nevarnost prekomernega spomladanskega trebljenja in stimulira obrambo gojenih rastlin.

NeemAzal® T/S - insekticid z delno sistemičnim premeščanjem za zatiranje **sesajočih in grizočih škodljivih žuželk**. Uporablja se na **pečkatih sadnih vrstah** (z izjemo hrušk) na prostem za zatiranje nekaterih sesajočih in grizočih žuželk ter listnih zavrtalk (listnih minerjev), za zmanjšanje populacije jabolčne grizlice (*Hoplocampa testudinea*), zavijačev lupine, rjavega sadnega lupinarja (*Archips podana*), bolšic (*Psyllidae*) in škržatov (*Cicadina spp.*).

Masai® - translaminarni akaricid, ki deluje na **gibjive stadije pršic** preko zaužitja in kontaktno. Uporablja se na **jablanah in hruškah** za zatiranje **rdeče sadne pršice in drugih pršic prelk**.

Rak® 3 - feromon formuliran v obliki disperzerja, ki deluje na način **konfuzije ali zbejanja**. Hlapljivi feromon se postopno sprošča v okolje in s tem zbega samce **jabolčnega zavijača** (*Cydia pomonella*) v nasadih jablan in hrušk pri iskanju samice v času parjenja. Neoplojene samice zato odlagajo sterilna/neploidna jajčeca, iz katerih se ne razvijejo gosonice, ki bi povzročile črvičnost plodov. Na hektar se obesi 500 disperzorjev (1 disperzor pokriva 20 m²).

Madex® Max - uporablja se kot želodčni insekticid. **Virus** se po zaužitju razmnožuje v ličinki, ki preneha s hranjenjem, zato ličinke po zaužitju virusa ne povzročajo več škode. Odvisno od količine zaužite aktivne snovi, ličinke poginejo v nekaj dneh ali tekom nadaljnjega razvoja. Uporablja se na **jablanah in hruškah** za selektivno zatiranje **jabolčnega zavijača**.

Super Blisk, Break® Thru - **močila** za optimalnejši nanos in izkoristek škopolne brozge. Super Blisk je tudi **anti-penilec**.

Stomp® Aqua - talni herbicid za zatiranje **enoletnega ozkolistnega in nekaterih vrst širokolistnega plevela** v nasadih jablan, češenj, hrušk in sliv.

Shyfo® - neselektivni sistemični herbicid na osnovi **glifosata** za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela. Drevesa v nasadu ne smejo biti mlajša od 2 let. S sredstvom se lahko v istem odmerku zatira tudi **zajedalske koreninske poganjke**, vendar le pozno spomladi.

Agromaster®, Novatec® - mineralna gnojila **s počasi sproščujočim dušikom (N)**, za osnovno gnojenje.

Peletiran hlevski gnoj - **mikrobiološko aktivno organsko gnojilo** za osnovno in založno gnojenje in zmanjševanje utrujenosti tal. Razmerje hranil NPK 3-3-2 + mikroelementi.

Algovital® Plus - organsko foliarno gnojilo pridobljeno iz **rjavih morskih alg** (*Ascophyllum nodosum*) **za zagon in obnovo rasti**. Vsebuje aminokisliline, ogljikove hidrate, vitamine, predstopnje rastlinskih hormonov, mikro in sekundarna hranila (baker, bor, cink, jod, kobalt, krom, mangan, molibden, natrij, selen, železo, žveplo).

Plantonic - sredstvo za splošno krepitev in **dvig odpornosti rastlin** na dejavnike, ki omejujejo rast in razvoj.

Nutribor® - foliarno gnojilo na osnovi **bora in mikroelementov**, za boljšo in enakomernejšo **oplodnjo**.

Basfoliar® aktiv - tekoče organsko-mineralno kompleksno NPK gnojilo (3+27+18). Gnojilo spodbuja rast poganjkov in korenin, krepi naravne obrambne sposobnosti rastlin, zvišuje vitalnost ter odpornost rastlin.

Basfoliar® combi stipp - **kalcijevo listno gnojilo** na osnovi kalcijevega nitrata z dodanimi mikroelementi za preprečevanje grenke pegavosti in drugih fizioloških bolezni jabolka, povzročenih s pomanjkanjem kalcija ter izboljšanje kakovosti, skladiščne in transportne trpežnosti plodov sadja.

Agroleaf® Power Total - kompleksno vodotopno foliarno gnojilo (NPK 20-20-20 + mikroelementi), **s patentirano tehnologijo za vzpodbuditev rasti in harmonično prehrano rastlin**. Intenzivira rast in razvoj ter hkrati podaljšuje posamezne faze rasti rastlin. Hitro odpravlja pomanjkanja in neravnovesja v oskrbi s hranili ter rastlinam pomaga pri premostitvi stresnih stanj, povzročenih zaradi vremenskih nepriklj, uporabe sredstev za varstvo rastlin ali same intenzivnosti proizvodnje. Rezultati gnojenja so vidni že dva do tri dni po uporabi.

Agroleaf® Power Fosfor - kompleksno vodotopno foliarno gnojilo **z višjo vsebnostjo fosforja** (NPK 12-52-5 + mikroelementi). Uporaba po cvetenju za **intenzivnejšo delitev celic v plodovih** in posledično večje plodove.

Agroleaf® Power Kalij - kompleksno vodotopno foliarno gnojilo **z višjo vsebnostjo kalija** (NPK 15-10-31 + mikroelementi) za izboljšano barvo, vsebnost sladkorjev in boljše dozorevanje plodov.

Agroleaf® Power Kalcij - kompleksno vodotopno foliarno gnojilo s **kalcijem v obliki kalcijevega oksida** (NPK 11- 5 - 19 + 9 CaO + 2,5 MgO + mikroelementi) s patentirano tehnologijo za optimiranje zaključnega razvoja rastlin, preprečevanje in odpravljanje **pomanjkanja kalcija ter zvišano vsebnostjo kalija**.

Proizvodi obarvani v zeleno:
primerno tudi v BIO pridelavi





Jamstvo izvirne kakovosti

PROGRAM VARSTVA IN GNOJENJA JABLAN



razvojni stadij	Odpiranje brstov	Mišje uho	Rdeči balon	Cvetenje	Odpadli venčni listi	Trebljenje plodov	Izoblikovani plodovi	Zorenje		
Jablanov škrlup	Baker	Scala [®] 1,125 L + Delan [®] 0,75 kg	Delan [®] Pro 2,5 L	Sercadis [®] 0,3 l + Delan [®] 0,75 kg	Delan [®] Pro 2,5 L	Stroby [®] 0,2 kg + Delan [®] 0,75 kg	Sercadis [®] 0,3 l + Delan [®] 0,75 kg	Stroby [®] 0,2 kg + Scab [®] 1,9 kg	Scab [®] 1,9 kg	Vitisan [®] 5 kg
Jablanova pepelovka	Kumulus DF									
Rastni regulator	Regalis [®] Plus 2,5 kg									
Pršice, uši, gosenice Jabolčni zavijač	NeemAzal [®] T/S 3 L			Agree [®] 1 kg	Masai [®] 0,5 L	Agree [®] 1 kg RAK [®] 3 500 kos		Delfin 0,75 kg Madex [®] Max 50 - 100 mL		
Močilo	Super Blisk 0,2 L			Break [®] Thru 0,2 L		Wetcit [®] 0,1 - 0,3 %				
Gnojenje	Cuprovin (baker) Agromaster [®] Novatec [®] Nitroriz	Algovital [®] 3 L Plantonic 4 L Folwin 2 L	Nutribor [®] 3 kg Agroleaf [®] Total 4 kg	Basfoliar [®] aktiv 3 L Agroleaf [®] Fosfor 4 kg Basfoliar [®] Force 2,5 L	Basfoliar [®] combi stipp 4 L Agroleaf [®] Fosfor 4 kg Basfoliar [®] Force 2,5 L		Agroleaf [®] Kalcij 4 kg Vitanica [®] SI 2,5 L Vitanica [®] RZ 2,5 L	Cuprovin 2 kg Hlevski gnoj peletiran		
Stresne situacija	Epin [®] 100 mL		Cirkon [®] 100 mL	Epin [®] 100 mL	Cirkon [®] 100 mL		Cirkon [®] 100 mL			
Herbicid	Stomp [®] Aqua 2,9 L				Shyfo [®] (glifosat) 5 L					

Opomba: navedbe odmerkov sredstev in gnojil so podane za hektar, ne glede na količino vode, potrebne za izvedbo aplikacije.

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.

www.metrob.si