



# 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](mailto:info@metrobsi)  
[www.metrobsi](http://www.metrobsi)



Jamstvo izvirne  
kakovosti

### SCALA®

se uporablja preventivno kot translaminarni fungicid s preventivnim in delno izraženim kurativnim delovanjem na pečkatem sadju za zatiranje škrlupa (*Venturia* spp.) v odmerku **1,125 L/ha**, v fenološki fazi od odpiranja brsta do faze v kateri je plod dosegel 70 % velikosti (BBCH 53-77). **Učinkovito delovanje pri nižjih temperaturah**, zato je posebej priporočena uporaba pred in v času cvetenja.

### Agree® WG

je biološki selektivni insekticid na osnovi aktivne snovi *Bacillus thuringiensis* var. *Aizawai*. Uporablja se za zatiranje **malega zimskega pedica** (*Operopthera brumata*) in drugih **gosenic škodljivih metuljev** (*Lepidoptera* spp.) na pečkarih in koščičarjih v odmerku **1 kg/ha**. Tretiranje se opravi v času izleganja škodljivih metuljev. Uporablja se tudi v **jagodah in jagodičevju** na prostem in v zaščitnih prostorih za zatiranje **gosenic škodljivih metuljev** (*Lepidoptera* spp.) v odmerku **1 kg/ha**.

### CUPROVIN 50

je koncentrirano anorgansko mineralno gnojilo na podlagi **bakra (Cu)**, za dognovanje sadnega drevja, vinske trte, vrtnin, poljščin, itd. Zagotavlja hiter razvoj, močne rastline, ter obilen pridelek. Cuprovin izboljšuje encimatske procese, fotosintezo in sprejem hranil ter odpornost rastlin na bolezni. Uporablja se za foliarno aplikacijo rastlin pri **pomankanju bakra** v odmerku **1 - 3 kg/ha**.

### WETCIT®

je **močilo**, ki se uporablja kot dodatek škropilnim brozgam. Wetcit **optimira učinkovitost fungicidov, insekticidov in akaricidov**.

- Izboljšuje pokrovnost in porazdelitev kapljic škropilne brozge
- Omogoča doseg težko dostopnih mest v notranjosti gosto raščenih kultur in skrivališč insektov
- Učinkovito omoči voskaste povrhnjice insektov in vodo-odbojne micelije/spore gliv na površini rastlin
- Zvišuje prodiranje insekticidov v dihalne odprtine in zaščitne membrane škodljivih žuželk

Uporablja se v **0,1 - 0,3%** koncentraciji oz. **100 - 300ml/100 l vode**.

### EPIN EXTRA®

je sredstvo za krepitev rastlin. **Učinkovita obnova rastlinskih tkiv in nadaljevanje rasti po abiotnem in biotnem stresu**, kot so pozeba in nizke temperature, rez, poškodbe in izgube nadzemne mase rastlin zaradi ujma, toče, insektov, polžev, prerazmnožitve bolezni, napačne rabe FFS in gnojil (fitotoksičnosti) itd.

Pospešuje razgradnjo ostankov FFS na gojenih rastlinah (plodovih) – zmanjšuje ostanke v pridelku. Uporablja se preventivno (npr. jeseni po obiranju), ali čim hitreje po pojavu poškodb, oz. zastojev rasti v odmerku **100 - 150 ml/ha samostojno ali skupaj s fitofarmaceutskimi sredstvi ali foliarnimi gnojili**.

V primeru nizkih temperatur se tretira dvakrat pred pozebo in čim hitreje po pozebi.

### CIRKON®

je sredstvo za krepitev rastlin, za izboljšanje tolerance in doseg pridelka **v razmerah visokih temperatur, suše, okužb bolezni in prerazmnožitve škodljivcev ter močnega UV sevanja** (zmanjšanje ožigov).

V pridelavi sadnega drevja se uporablja v času **začetka cvetenja** (optimira procese cvetenja in izboljša oplodnjo) ter v **poletnem času**. Poleti pomaga, da se rastlina zaščiti v stresu pred sušo in vročino (zvišuje turgor v rastlini), ob močnem UV žarčenju pomaga pri zmanjšanju ožigov plodov ter pomaga povečevati barvo in velikost plodov. Cirkon dviguje odpornost rastlin na patogene.

Uporablja se **samostojno ali skupaj s FFS ali foliarnimi gnojili** v odmerku **100 - 150 ml/ha**.

### SILIPANT®

je foliarno gnojilo s **silicijem in mikro elementi**. Silicij ima zelo pomembno vlogo pri mnogih procesih v rastlinah;

- Izboljšuje čvrstost stebel, listov in plodov ter preprečuje pokanje plodov
- Izboljšanje odpornosti na sušo in mraz
- Izboljšuje odpornost na bolezni in insekte

Večji del silicija v Siliplantu preide v notranjost celice s pomočjo organskega nosilca, del pa ostane na površini rastlin. Silipant se uporablja **foliarno ali preko fertigacije** v odmerku **1 - 1,5 l/ha**.

**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 jablani za zatiranje **jablanovega škrlupa** in za zmanjševanje okužb z **mušjo pegavostjo**.

**Kumulus®, Pol-Sulphur® 800 SC** - preventivna kontaktna fungicida na osnovi **žvepla** za zatiranje jablanove pepelovke. Pol-Sulphur je v tekoči obliki.

**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 sistemskim premesčanjem 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 dispenzerja, ki deluje na način **konfuzije ali zbeganja**. Hlapljivi feromon se postopno sprošča v okolje in s tem zbeiga samce **jabolčnega zavijača** (*Cydia pomonella*) v nasadih jablan in hrušk pri iskanju samice v času parjenja. Neoplojene samice zato odlagajo sterilna/neplojna jajčeca, iz katerih se ne razvijejo gosenice, ki bi povzročile črvičnost plodov. Na hektar se obesi 500 dispenzorjev (1 dispenzor pokriva 20 m<sup>2</sup>).

**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 nadaljnega razvoja. Uporablja se na **jablanah in hruškah** za selektivno zatiranje **jabolčnega zavijača**.

**Super Blisk, Break® Thru** - **močila** za optimalnejši nanos in izkoristek škropilne brozge. Super Blisk je tudi **antipenilec**.

Proizvodi obarvani v zeleno: primerno tudi v BIO pridelavi

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

**Shyfo®** - neselektivni sistemski herbicid na osnovi **glicosata** 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** - **organsko gnojilo** za osnovno in založno gnojenje. 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 aminokislino, 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 enakomernjšo **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 jabolk, 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 nepriključnosti, 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**.





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	<b>Baker</b>	<b>Scala</b> <sup>®</sup> 1,125 L + <b>Delan</b> <sup>®</sup> 0,75 kg	<b>Delan</b> <sup>®</sup> Pro 2,5 L	<b>Sercadis</b> <sup>®</sup> 0,3 l + <b>Delan</b> <sup>®</sup> 0,75 kg	<b>Delan</b> <sup>®</sup> Pro 2,5 L	<b>Stroby</b> <sup>®</sup> 0,2 kg + <b>Delan</b> <sup>®</sup> 0,75 kg	<b>Sercadis</b> <sup>®</sup> 0,3 l + <b>Delan</b> <sup>®</sup> 0,75 kg	<b>Stroby</b> <sup>®</sup> 0,2 kg + <b>Scab</b> <sup>®</sup> 1,9 kg	<b>Scab</b> <sup>®</sup> 1,9 kg	<b>Vitisan</b> <sup>®</sup> 5 kg
Jablanova pepelovka	<b>Kumulus DF / Pol-Sulphur 800 SC</b> 5 – 8 kg									
Rastni regulator	<b>Regalis</b> <sup>®</sup> Plus 2,5 kg									
Pršice, uši Jabolčni zavijač	<b>NeemAzal</b> <sup>®</sup> T/S 3 L		<b>Agree</b> <sup>®</sup> 1 kg	<b>Masai</b> <sup>®</sup> 0,5 L	<b>Agree</b> <sup>®</sup> 1 kg <b>RAK</b> <sup>®</sup> 3 500 kos		<b>Madex</b> <sup>®</sup> Max 50 - 100 mL			
Močilo	<b>Super Blisk</b> 0,2 L			<b>Break</b> <sup>®</sup> Thru 0,2 L		<b>Wetcit</b> <sup>®</sup> 0,1 - 0,3 %				
Gnojenje	<b>Cuprovin</b> (baker) <b>Agromaster</b> <sup>®</sup> <b>Novatec</b> <sup>®</sup>	<b>Algovital</b> <sup>®</sup> 3 L <b>Plantonic</b> 4 L	<b>Nutribor</b> <sup>®</sup> 3 kg <b>Agroleaf</b> <sup>®</sup> Total 4 kg	<b>Basfoliar</b> <sup>®</sup> aktiv 3 L <b>Agroleaf</b> <sup>®</sup> Fosfor 4 kg	<b>Basfoliar</b> <sup>®</sup> combi stipp 4 L <b>Agroleaf</b> <sup>®</sup> Fosfor 4 kg		<b>Agroleaf</b> <sup>®</sup> Kalcij 4 kg <b>Silipant</b> <sup>®</sup> 1 L	<b>Cuprovin</b> 2 kg <b>Hlevski gnoj</b> peletiran		
Stresne situacija	<b>Epin</b> <sup>®</sup> 100 mL		<b>Cirkon</b> <sup>®</sup> 100 mL	<b>Epin</b> <sup>®</sup> 100 mL	<b>Cirkon</b> <sup>®</sup> 100 mL		<b>Cirkon</b> <sup>®</sup> 100 mL			
Herbicid	<b>Stomp</b> <sup>®</sup> Aqua 2,9 L				<b>Shyfo</b> <sup>®</sup> (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