



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

**KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MARIBOR**

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor
tel.: (02) 228 49 00, fax: (02) 251 94 82
E-pošta: info@kmetijski-zavod.si,
<http://www.kmetijski-zavod.si/>

Maribor, 07.06.2018

Celotno Podravje so v zadnjih tednih zajela številna neurja s točo, ki so, ponekod tudi večkrat, naredila večjo škodo tudi na vrtninah.

Kako ravnati po neurjih?

Idealno bi bilo že pred neurjem vrtnine poškropiti s pripravki, ki vsebujejo aminokisljine (Delfan, Protifert LMW... izvlečke morskih alg (Phylgreen, Algoplasmin...) ali rastlinske izvlečke (Plantonic, Begreen, ...). Glede na to, da se vročinski valovi skoraj vedno končajo z neurjem, v bistvu pa tudi s stresom za rastline že zaradi hitrega padca temperatur, je v takem vremenu redna uporaba teh pripravkov že zaradi tega smiselna.

Takoj po škodi, ki je nastala zaradi toče ali tudi samega vetra, udarcev dežja in podobno (tudi ta ni zanemarljiva), ko bo možno iti v posevek, zaščitite rane s pripravki na osnovi morskih alg: Algoplasmin, Phylgreen (hladno stiskana morska alga)... Na trgu je tudi povsem **nov pripravek**, Epin ekstra, ki je namenjen izključno poškodbam zaradi stresnih situacij, gre ga sicer samo 50 ml/ha, a je zelo učinkovit. Temu pripravku lahko dodate aminokislinske pripravke do 1 l/ha.

Šele dva do tri dni po tretiranju pa zaščitite vse vrtnine z ustreznimi, registriranimi fungicidi, ki jim dodajte **aminokislinske** pripravke.

Pripravki:

- **Luna experience:** por 1l/ha , brokoli, cvetača, zelje, ohrovti: 0,9 l/ha, korenček : 1 l/ha
- **Ortiva in drugi pripravki, ki vsebujejo aktivno snov azoksistrobin (pri teh preverite registracije):**
na brokoliju v odmerku 1 L/ha (10 ml/100 m²),
na glavnatem zelju in brstičnem ohrovtu 1 L/ha (10 ml/100m²),
ml/100m²), v korenju 1 L/ha (10 ml/100 m², na solati in endiviji 1 L na ha (10 ml/100m²)
- **Rovral Aquaflo (če ga še imate doma) :** korenju 1,5 L/ha ob uporabi 400 L vode , radiču 1,5 L/ha za uporabo na prostem ob uporabi do 400 L , paradižniku, papriki in jajčevcu v rastlinjakih in na prostem 1,5 do 2,2 L/ha ob uporabi 600 L vode na prostem in do 1000 L vode v rastlinjakih, kumarah 1,5 do 2 L/ha ob uporabi do 600 L , dinjah in lubenicah 1,5 L/ha ob uporabi 600 L vode , glavnatem zelju 1,0 L/ha ob uporabi 600 L vode , cvetači in brstičnem ohrovtu 1,0 L/ha ob uporabi do 600 L vode , kitajskem kapusu , solati 1,0 do 1,5 L/ha ob uporabi do 600 vode , fižolu 1,0 do 1,5 L/ha ob uporabi do 600 L vode, špargljih 1,5 L/ha ob uporabi do 1000 L vode
- **Signum:** v brokoliju in cvetači na prostem 1 kg/ha, ob uporabi 200–400 L vode na ha, v zelju na prostem 1 kg/ha in uporabi 200–400 L vode na ha, v brstičnem ohrovtu na prostem 1 kg/ha, ob uporabi 200–400 L vode na ha, v korenju na prostem za zatiranje 1 kg/ha, v solati na prostem in v zaščitenem prostoru 1,5 kg/ha, ob uporabi 200-900 L vode na ha, na fižolu na prostem 1 kg/ha, ob uporabi 200-300 L vode na ha, v pastinaku, peteršilju (za pridelavo korena), črnem korenu in hrenu na prostem, v peteršilju (za pridelavo korena) na prostem 1,0 kg/ha, v črnem korenu na prostem 1,0 kg/ha in uporabi 400-600 L/ha vode, v motovilcu na prostem za uporabi 200-600 L/ha vode, v poru na prostem 1,5 kg/ha in uporabi 200-600 L/ha vode, v glavnatem ohrovtu na prostem 1 kg/ha in uporabi 300-600 L/ha vode, v rukoli na prostem 1,5 kg/ha in uporabi 200 L/ha vode, na špargljih na prostem 1,5 kg/ha in uporabi 400-600 L/ha vode, v kolerabici na prostem 1,0 kg/ha in uporabi 400-600 L/ha vode, v špinači na prostem 1,5 kg/ha in uporabi 200-600 L/ha vode, v redkvi in redkvici na prostem 1,5 kg/ha in uporabi 400-600 L/ha vode, v zeliščih na prostem 1,2 kg/ha in uporabi 200 L/ha vode, v zeliščih v zaščitenih prostorih 1 kg/ha in uporabi 200 L/ha vode, v kitajskem kapusu

(vključno pak choi) in listnem ohrovtu na prostem , 1,0 kg/ha in porabi 300-600 L/ha vode, radiču v odmerku 4 L/ha za uporabo v rastlinjakih in 1,5 L/ha za uporabo na prostem ob uporabi do 400 L vode, paradižniku, papriki in jajčevcu v rastlinjakih in na prostem 1,5 do 2,2 L/ha ob uporabi 600 L vode, kumarah ob uporabi do 600 L vode, dinjah in lubenicah 1,5 L/ha ob uporabi 600 L vode, glavnatem zelju 1,0 L/ha ob uporabi 600 L vode, cvetači in brstičnem ohrovtu z 1,0 L/ha ob uporabi do 600 L vode, kitajskem kapusu 1,5 L/ha ob uporabi do 600 L vode, solati na prostem 1,0 do 1,5 L/ha ob uporabi do 600 L vode 1,2 L/ha v rastlinjakih ob uporabi 600 L vode, fižolu 1,0 do 1,5 L/ha ob uporabi do 600 L vode, špargljih 1,5 L/ha ob uporabi do 1000 L vode

- **Serenade aso:** (ne dodajati TrafosK ali Basfoliar activ) v korenju na prostem 8 L/ha in ob porabi 200 do 500 L vode na ha, v solati gojeni na prostem 8 L/ha in ob porabi 250 do 500 L vode na ha, na paradižniku, papriki in jajčevcih gojenih na prostem 8 L/ha in ob porabi 500 do 1000 L vode L/ha, na paradižniku, papriki in jajčevcih gojenih v zaščiteneih prostorih v odmerku 8 L/ha in ob porabi 500 do 1000 L vode L/ha, v endiviji, cikoriji, radiču, špinači in blitvi, gojenih na prostem in v zaščiteneih prostorih 8 L/ha ob porabi vode 200-1000 L/ha, na bučah, lubenicah in dinjah, gojenih na prostem in v zaščiteneih prostorih 8L/ha ob porabi vode 600-3000 L/ha, na bučkah in kumaricah za vlaganje, gojenih na prostem in v zaščiteneih prostorih 8 L/ha ob porabi vode 600-3000 L/ha, v podzemni kolerabi, gojenih rastlinah iz družine redkev (črna redkev, kitajska redkev, redkvica in podobne varietete), pastinaku, repi, topinamburju, sladkem krompirju, gomoljni zeleni, belem korenu, hrenu in rdeči pesi 8 L/ha ob porabi vode 200-800 L/ha, na špargljih 8 L/ha ob porabi vode 500-800 L/ha, na zeliščih, gojenih na prostem in v zaščiteneih prostorih 8 L/ha ob porabi vode 200-800 L/ha.

Pri plodovkah svetujem odstranitev vseh poškodovanih (pa tudi tržnih) plodov pred tretiranjem s fungicidi. Ti plodovi samo bremenijo rastline in jim po nepotrebnem jemljejo hranila in energijo.

Svetujem, da pripravkom dodate pripravke z aminokislinami (na primer: Delfan Plus 1 l/ha in TRAFOSK 2 l/ha ali Basfoliar activ 2,5 l/ha) za pojačano delovanje. Po potrebi in ob upoštevanju karenčne dobe ponovite čez 3 – 5 dni. Bodite posebej pozorni tudi na morebitne pojave škodljivcev, posebej na kapusnicah.

V ekološki pridelavi so dovoljeni foliarni pripravki, ki vsebujejo aminokisliline in alge in Plantonic, med pripravki za varstvo rastlin lahko uporabite pripravek Serenade ASO ali bakrene pripravke.

Kjer je možno, in še smiselno, je potrjeno posevke tudi dognojiti, saj močni nalivi po večini tudi odplaknejo dušik iz koreninske zone. Seveda je najbolj strokovno, če je dognojevanje izvedeno na osnovi hitrih talnih testov.

V nadaljevanju posvetite veliko pozornost varstvu poškodovanih vrtnin, svetujem tudi redno dodajanje aminokislinskih pripravkov ali pripravkov na osnovi alg ob vsakem varstvu vrtnin, da rastlinam pomagamo.

Kmetijska svetovalna služba:
Miša PUŠENJAK, univ. dipl. inž.kmet.