



Chess 50 WG je insekticid za suzbijanje lisnih uši i štitastih moljaca u povrću, ukrasnom bilju i hmelju.

Sastav: pimetrozin (500 g/kg).

Formulacija: Vodotopive dispergirajuće granule (WG).

Opis pripravka: Chess 50 WG je sistemski insekticid s posebnim načinom djelovanja. Djeluje na kukce koji sišu i izuzetno je selektivan za ostalu korisnu faunu.

Način djelovanja: Djelatna tvar pimetrozin ubraja se u insekticide s antifidantnim učinkom tj. odbija kukce od ishrane. Pimetrozin prodire kroz list te se sistemski kreće kroz biljku. Nakon što kukac svojim stiletom počinje sisati biljne sokove, ubrzo prestaje sa ishranom, pri čemu dolazi do ugibanja zbog izgladnelosti (kukac ugiba nakon 1 do 4 dana). Nakon aplikacije 2 sata ne smije pasti kiša. Brojni pokusi i primjeri iz prakse dokazali su da je za postizanje najboljeg učinka potrebno primijentti Chess dva puta zaredom. Optimalne temperature za djelovanje sredstva su kad je dnevna temperatura iznad 18 °C, a noćne ne padaju ispod 15 °C.

Chess 50 WG se primijenjuje:

U ozimoj i jaroj uljanoj repici za suzbijanje: repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*) u količini od 150 g/ha. Sredstvo je najbolje primijeniti kada je uljana repica u fazi zelenog pupa (BBCH 51) i kada je repičin sjajnik dosegao prag štetnosti, najkasnije kada je uljana repica u fazi žutog pupa (BBCH 59). Preporučeni utrošak vode je 200-600 l/ha.

U krastavcima u zaštićenom prostoru za suzbijanje: lisnih uši (Aphididae) u količini: do 50 cm visine: 1,2 g/100m² od 50 do 125

Primjena:

cm visine: 1,8 g/ 100 m² iznad 125 cm visine: 2,4 g /m²

Navedene količine odgovaraju koncentracijod 0,02%

U krastavcima u zaštićenom prostoru za suzbijanje: štitastih moljaca (Aleyrodidae) u količini: do 50 cm visine: 3,6 g/100m² od 50 do 125 cm visine: 5,4 g/ 100 m² iznad 125 cm visine: 7,2 g /m². Navedene količine odgovaraju koncentraciji od 0,06 %.

Preporučeni utrošak vode u krastvcima u zaštićenom prostoru je 600 do 1200 l/ha.

U crvenom kupusu, bijelom kupusu i kelju za suzbijanje:

lisnih uši (Aphididae)Primjenu obaviti u količini od 400 g/ha u najmanje 600 l vode/ha (40 g/ 1000m² u 60 l vode).

U konzumnom krumpiru za suzbijanje: lisnih uši (Aphididae). Primjenu obaviti u količini od 200 g/ha (20 g/ 1000m² u 60 l vode). Preporučeni utrošak vode je 300 do 500 l/ha.

U sjemenskom krumpiru za suzbijanje: lisnih uši (Aphididae) kao vektora virusa. Primjenu obaviti u količini od 300 g /ha (30 g/ 1000m²). Preporučeni utrošak vode je 300 do 500 l/ha.

U proizvodnji salate glavatice na otvorenom za suzbijanje: lisnih uši (Aphididae). Primjenu obaviti u količini od 400 g /ha (40 g/ 1000m²). Preporučeni utrošak vode je 600 do 1200 l/ha.

U hmelju za suzbijanje:lisnih uši (Aphididae). Primjenu obaviti u količini od 800 g /ha. Preporučeni utrošak vode je 2000 do 400 l/ha.

U ukrasnom bilju (Bellis perennis - obična tratinčica), Begonia (begonija), Bouvardia (bouvardija), Chrysanthemum (krizantema), Cyclamen (ciklama), Dendranthema grandiflorum (krizantema), Diffenbachia (difenbahia), Euphorbia pulcherina (božićna zvijezda), Ficus (fikus), Fuchsia (fuksija), Gerbera (gerbera), Hibiscus (hibiskus), Lantana (lantana), Lilium (ljiljan), Lisianthus (liziantus), Pelargonium (pelargonija), Ranunculus (žabljak), Rose (ruža), Senecio x hybridus (cinerarija ili senecio), Salvia (kadulja) na otvorenom i u zaštićenom prostoru za suzbijanje: lisnih uši (Aphididae) u količini: do 50 cm visine: 2,4 g/100m² od 50 do 125 cm visine: 3,6 g/ 100 m² iznad 125 cm visine: 4,8 g /m². Navedene količine odgovaraju koncentraciji od 0,04 %. U ukrasnom bilju na otvorenom i u zaštićenom prostoru za suzbijanje: štitastih moljaca (Aleyrodidae) u količini: do 50 cm visine:3,6 g/100m² od 50 do 125 cm visine: 5,4 g/ 100 m² iznad 125 cm visine: 7,2 g /m². Navedene količine odgovaraju koncentraciji od 0,06 %. Preporučeni utrošak vode na ukrasnom bilju je 600 do 1200 l/ha.

Pripravak se može miješati sa fungicidima kao što su Revus, Shirlan, Ridomil Gold MZ, Ridomil Gold Combi, Dithane,

Miješanje:	Daconil, Thiovit Jet, Score, Folpan i većina bakrenih fungicida te insekticidima neutralne reakcije Karate Zeon, Actara 25 WG, Pirimor 50 WG, Vertimec 1,8 EC i dr.
Upozorenja:	Primjenu ne obavljati pri visokim temperaturama, mokrom listu, ili neposredno pred kišu. Najveći broj dozvoljenih primjena u povrću je 3 puta tijekom vegetacije, u konzumnom krumpiru i hmelju 2 puta, a u sjemenskom krumpiru 5 puta. Primjenu obaviti na početku napada štetnika.
Karenca:	3 dana za krastavce; 7 dana za krumpir, salatu glavaticu, crveni kupus, bijeli kupus i kelj; 21 dan za hmelj, osigurana vremenom primjene u uljanoj repici.
Podaci o registraciji:	Dozvola za promet MPŠVG RH Klasa: UP/I-320-20/09-01/461.
Prilog:	Uputa za primjenu, sigurnosni list.
Važno:	Prije uporabe obvezno pročitajte upute za primjenu.
Pakiranje:	200 g

Sigurnosno tehnički list

STL_Chess 50 WG

- [PDE](#) (641 KB)