



SLUXXX[®] HP



**Effektiv bekämpning
av alla typer av sniglar**

**Bäst skydd fås genom tidig
behandling i samband
med eller strax efter sådd**

**Upp till 6 veckors
regnfasthet**

**Pellets för enkel spridning
och med kraftig blå färg
för hög synlighet**

Använd växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etikett- och produktinformation före användning. Observera alla varningsfraser och symboler. Nordisk Alkali är medlem i Svenskt Växtskydd.

Verkningsätt

Järn-III-fosfat påverkar cellerna i magen och matsmältningssystemet. Födointaget stoppas omedelbart efter att snigeln fått i sig Sluxx HP.

Den aktiva substansen, järn-III-fosfat är väl dokumenterad och förekommer naturligt i jorden. Den är säker för människor, djur, predatorer och det vilda.

Sluxx HP är ett svårlöst granulat (WG) med mycket god effekt mot alla typer av sniglar. Formuleringen av Sluxx HP i pelletsform ger en god möjlighet till jämn spridning och god täckning med handelsgödselspridare, pendelspridare och radspridare.

Användning

Sniglar bör bekämpas tidigt medan de fortfarande är små och inte förekommer i allt för stor omfattning, helst innan de angriper grödan.

När sniglarna väl har etablerat sig och börjat äta av en gröda krävs det högre doser och ofta också upprepade behandlingar för att få bort sniglarna helt.

Bäst kostnadseffektivitet uppnås genom tidig behandling i fält där snigelangrepp kan förväntas uppstå, speciellt om det förekommit snigelangrepp på fältet tidigare.

Sniglar har en stor förökningspotential och kan lägga upp till 400 ägg per snigel. Vid för snigeln optimala förhållanden kan nykläckta sniglar hinna föröka sig under samma säsong. Sniglar är dessutom hermafroditer (kan föröka sig genom självbefrukning) och det kan alltså räcka med en enda snigel eller ägg för att en population ska uppstå.

Sniglar har under senare år varit ett ökande problem och det blir alltmer aktuellt att genomföra bekämpningar i yrkesmässiga odlingar:

- De allt varmare vintrarna och blöta somrarna gynnar sniglarna
- Spansk skogssnigel ("mördarsnigeln") har ökat kraftigt de senare åren och sprider sig också till yrkesmässig odling, t ex i vallar
- Ökade kvalitetskrav från både konsument och handel har medfört mindre tolerans för snigelskador och förekomst av sniglar och snigelavföring i färskvaror (bär, sallat m fl.)
- Ändrade växtföljder i lantbruket med gröngödslings-/ mellangrödor (raps, oljerättika, vitsenap, gräs m fl. grödor) kan gynna sniglarna.

Beroende av gröda används Sluxx HP under perioden april-oktober. Åtgången av Sluxx HP varierar med snig-

larnas storlek och antal. Omedelbart efter intaget söker sig snigeln bort från grödan och födointaget upphör, d v s ingen mer skada på grödan.

Medlet har ingen karenstid. Järnfosfat/järn-III-fosfat är godkänd för, och finns på EUs lista, för ekologisk odling (EU guideline 889/2008).

Dosering

Spridning av Sluxx HP kan ske med tallriksspridare/handelsgödselspridare, rad- och pendelspridare, för hand eller med t ex en vattenkanna utan stril.

Doseringen kan anpassas till situation från 4 kg/ha till 7 kg/ha. Vid full dos, 7 kg/ha, bekämpas ca 50–100 sniglar per m².

Lågt till moderat angrepp

5 kg/ha.

Starkt snigelangrepp

7 kg/ha.

En behandling med 7 kg/ha ger ett högt antal av betespunkter omkring 60 betespunkter/m².

Om det finns mycket sniglar och samtliga pellets äts upp kan upprepade behandlingar vara nödvändigt. Behov av upprepade behandlingar är vanligare på fält intill skogsbryn, vilthägn och liknande.

Lantbruk

I fältgrödor såsom raps och vete på fält som ofta drabbas av snigelangrepp, mest åkersnigel, behandlas i samband med eller strax efter sådd. På utsatta delar av fälten kan behandling behöva upprepas. Bredsprids med t ex handelsgödselspridare. De ledande tillverkarna av spridare har rekommendationer i form av spridningstabeller för Sluxx HP.

Grönsaks-, frukt- och bärödlingar

Pellets av Sluxx HP får inte finnas i färskvaran och följaktligen måste spridningen göras mellan raderna. Radsprids med t ex pendel-/radspridare.

Prydnadsväxter och växthus

Om inte maskinell spridning kan genomföras med radspridare kan t ex en vattenkanna utan stril användas. Annars kan en mindre yta spridas/strös för hand.

Nyttodjur och ekologi

Den aktiva delen av Sluxx HP, järn-III-fosfat, finns naturligt i jorden och påverkar inte nyttodjur och predatorer. Sluxx HP är också säkert för husdjur och det vilda. Sluxx HP är godkänd för ekologisk odling enligt EU guideline (EC) nr. 889/2008.

