

# Sluxx® HP

## Högeffektivt medel mot alla typer av sniglar

- Formulerad som pellets vilket ger en mycket bra spridning och täckning
- Sluxx HP har god regnfasthet, upp till 6 veckor
- Justerbar dos efter mängden sniglar

## Allmän information

### Användningsområde

Mot sniglar.

Registreringsnummer 4893

Verksam beståndsdel Järn-III-fosfat 2,97 vikt-%

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Ej märkningspliktig

Förpackning 20 kg, 500 kg

Lagring Lagras torrt

UPMA -

Registreringsinnehavare W Neudorff GmbH KG



## Verkningsätt

Järn-III-fosfat påverkar cellerna i magen och matsmältningsorganet. 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 svårlost 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 behandling 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 självbefruktning) 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
- Den spanska skogssnigeln ("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 grüngödslings-/ mellangrödor (raps, oljerättika, vitsenap, gräs m fl. grödor) kan gynna sniglarna.

Beroende av gröda används Sluxx HP under perioden april-oktober. När sniglarna fortfarande är små räcker det med att snigeln äter en pellets för att dö. 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 m<sup>2</sup>.

### 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/m<sup>2</sup>.

Om det finns mycket sniglar och samtliga pellets äts upp kan upprepade behandling 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 fältet i samband med eller strax efter sådd. På utsatta delar av fältet kan behandling behöva upprepas. SluXX HP bredsprids med t ex. handelsgödselspridare. Se respektive tillverkarens spridningstabeller och eller deras hemsidor. Kontakta gärna Nordisk Alkali.

## Grönsaks-, frukt- och bärodlingar

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. Den aktiva substansen järn-III-fosfat i SluXX är godkänd i ekologisk produktion, enligt EU-förordningen 889/2008.

## Ytterligare villkor för användning

Vid hantering av produkten samt vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas.

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009.

## Användningsvillkor SluXX HP

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall dagar	Karenstid (dygn)	Max dos vid varje behandling
I odlingar på friland	Mot sniglar	Spridning av granulat	-	4			7 kg/ha
I odlingar i växthus och tunnel	Mot sniglar	Spridning av granulat	-	4			700 mg/m <sup>2</sup>

