

Upstream®

Mot mjöldagg i stråsäd från bestockningsstadiet till slutet av blomningen

- Stoppar mjöldagg snabbt med långtidseffekt
- Kurativ effekt
- Nytt verknings sätt

Allmän information

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, havre och korn.

Registreringsnummer 4897

Verksam beståndsdel Cyflufenamid 52,4 g/l

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning GHS09; H411. Se sida 95

Förpackning 1 l

Lagring Frostfritt

UPMA -

Registreringsinnehavare Nisso Chemical Europe

Verknings sätt

Upstream verkar lokalsystemiskt och translaminärt i växten. Den bästa effekten är vid en förebyggande behandling, men Upstream har också god stoppverkan vid behandling av synligt angrepp. Med en högre dos förlängs effekten.

Användning

Dos 0,15–0,375 l/ha.

Vattenmängd 200 l/ha.

Den lägre dosen används vid lågt angrepp, vid sena behandlingar eller när produkten blandas med andra preparat som har mjöldaggseffekt.

Blandning med annat svampmedel kan behövas för att få en breddare effekt mot andra svampar. Det går att använda mindre mängd vatten om grödan är gles.

Behandlingstidpunkt

Upstream kan användas från begynnande stråskjutning BBCH 30–59 (Begynnande stråskjutning - hela axet ur holk). Bästa behandling är när första tecken på angrepp av mjöldagg konstateras. Upstream verkar bäst under goda växtförhållanden. Undvik sprutning på stressade plantor (torka, frost, näringsbrist eller liknade).

Upstream är regnfast inom 1 timme.

Användningsvillkor Upstream

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall dagar	Karenstid (dygn)	Max dos vid varje behandling
Vete, råg, rågvete, havre och korn	Mot svampangrepp	Bomspruta	BBCH 30–59 endast vårbehandling	2			0,375 l/ha



Blandbarhet

Upstream kan användas i strategi med de flesta svampmedel för att bredda effekten mot andra svampar.

Upstream kan även användas i strategi med insektsmedel, ogräsmedel och mikronäringsämnen avsedda för stråsäd.

Resistens

Den aktiva substansen, cyflufenamid, är skild från andra kända grupper av svampmedel. Det är inte känt att det förekommer korsresistens med andra medel.

För att undgå utveckling av resistens bör Upstream i första hand användas förebyggande och gärna i blandning med andra svampmedel.

