

## Mot mjöldagg i stråsäd från bladslidorna förlängs till hela axet ur holk

- Stoppar mjöldagg snabbt med långtidseffekt
- Kurativ effekt
- Nytt verkningssätt

### Allmän information

#### Användningsområde

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

Registreringsnummer 4897

Verksam beståndsdel Cyflufenamid 52,4 g/l (5 vikt-%)

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning GHS09; H411. Se sida 112

Förpackning 1 l

Lagring Frostfritt

UPMA -

Registreringsinnehavare Nisso Chemical Europe GmbH



### Verkningssätt

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.

### 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. Med en högre dos förlängs effekten.

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

Upstream är regnfast inom 1 timme.

### Behandlingstidpunkt

Upstream kan användas mellan BBCH 30–59 (bladslidorna förlängs - hela axet ur holk). Optimal behandlingstidpunkt är när första tecknet på angrepp av mjöldagg kan konstateras. Upstream verkar bäst under goda växtförhållanden. Undvik behandling på stressad gröda, (torka, frost, näringsbrist eller liknande).

### Tillredning av sprutvätska

Börja med väl rengjord spruta. Fyll spruttanken till hälften med vatten och starta omrörning. Skaka behållaren med Upstream väl, tillsätt beräknad mängd Upstream och tillsätt sedan resterande mängd vatten. Behåll omrörningen igång tills behandlingen är avslutad. Använd sprutvätskan så snart som praktiskt är möjligt.

### Användningsvillkor Upstream

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dagar)	Karenstid (dagar)	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 svampsjukdomar.

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 svampmedel.

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

