

Flurostar XL

Bredverkande örtogräsprodukt för användning ensam eller i strategi med en tankblandningspartner. Mot örtogräs i odlingar av vete, korn, havre, råg och rågvete

- Systemisk och snabbverkande
- Brett användningsområde mot många svårbehandlade ogräs
- Flexibel i användning

Allmän information

Användningsområde

Mot örtogräs i odlingar av vete, korn, havre, råg och rågvete

Registreringsnummer 5725

Verksam beståndsdel Florasulam 2,5g/l (0,25 vikt-%) och Fluroxipyr-1-metylheptylester 144 g/l (14,34 vikt-%), (motsvarande 100 g/l Fluroxipyr)

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Fara/GHS05; H318/GHS07; H315, H317, H336/GHS09; H410. Se sida 112

Förpackning 10 l

Lagring Frostfritt

UPMA -

Registreringsinnehavare Globachem N.V.



Verkningsätt

Flurostar XL är ett systemiskt ogräsmedel med de aktiva substanserna florasulam och fluroxipyr. Flurostar XL upptas primärt genom bladen. Florasulam är en ALS hämmare (HRAC grupp B) och fluroxipyr har auxin-verkan (HRAC grupp O).

Användning

Vattenmängd 100–400 l/ha.

Behandlingstidpunkt Flurostar XL används optimalt när ogräsen är små och i aktiv tillväxt. Vid behandling rekommenderas användning av spaltspridare som ger medium till fin duschkvalité. Produkten kan användas från 5°C men verkar bäst vid temperaturer över 12°C.

Behandling med Flurostar XL avrådes när grödan är under stress på grund av kyla, torka, vattensjuk jord, angrepp av skadedjur, avsaknad av näringsämne eller vid mycket höga dagstemperaturer. Undvik behandlingar under mycket varma och torra förhållanden samt vid risk för nattfrost.

Flurostar XL är regnfast 1 timme efter behandling.

Tankblandningar

Flurostar XL är mycket flexibel som blandningspartner och kan blandas med de flesta ogräsmedel, svampbekämpningsmedel och tillväxtreglerande medel. I höstkorn bör Flurostar XL ej blandas med svampmedel innehållande azoler.

Flurostar XL bör inte blandas med produkter som innehåller fenoxapro-p-petyl, där behandlingsintervallen skall vara 7 dagar.

Kontakta Nordisk Alkali för fler frågor kring blandbarhet.

Tillredning av sprutvätska

Börja med en väl rengjord spruta tvättad med rent vatten och tankrengöringsmedel, t ex All Clear Extra. Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om det ger minst motsvarande skydd.



Fyll ca halva sprutan med vatten, skaka behållaren med Flurostar XL väl. Börja omröringen och tillsätt den beräknade mängden Flurostar XL. Vid tankblandning med mangansulfat eller magnesiumsulfat skall dessa lösas upp innan Flurostar XL tillsätts. Resterande mängd vatten tillsätts. Fortsätt omröringen under transport och besprutning.

Använd den färdiga sprutvätskan så snart som möjligt efter framställningen.



Rengöring av sprututrustningen

Innan sprutan användes till andra grödor än stråsäd skall utrustningen rengöras grundligt från rester av Flurostar XL.

1. Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just sprutats. Glöm inte att rengöra utrustningen utvändigt.
2. Fyll sprutan med vatten. Tillsätt ett tankrengöringsmedel, t.ex. All Clear Extra enligt rekommendation, spola genom slangar och bom. Fyll därefter tanken med vatten och låt stå i 15 minuter med omrörningen igång. Töm sprutan genom bom/spridare, skölj tank/bom med rent vatten.
3. Spridare, silar och filter rengörs separat med samma rengöringsmedel och koncentration som användes till sprutan.
4. Skölj sprutan med vatten grundligt i 5 minuter, samtidigt med att sköljvattnet sprutas ut genom bom/spridare. Sköljvattnet sprids på arealer, där det inte kan förena vattendrag, brunnar eller avloppsledningar.

Efterföljande gröda

Det finns inga restriktioner för efterföljande grödor. Vid omsådd kan man så stråsäd, majs och gräs.

Växtmaterial från gröda behandlad med Flurostar XL bör inte användas i växthus, till kompost, marktäckning eller liknande användningar.

Se upp med vindavdrift mot känsliga grödor, speciellt potatis.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Resistenshantering

Fluroxipyr tillhör HRAC grupp O och florasulam tillhör HRAC grupp B. Då Flurostar XL består av två aktiva substanser med olika verknings sätt minskas risken för utveckling av resistens.

För att undvika problem med resistens rekommenderas en varierad växtföljd. Det rekommenderas också att skifta mellan produkter med olika verknings sätt från säsong till säsong och att undvika kemisk bekämpning där så är möjligt.

Användningsvillkor Flurostar XL

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklings-stadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling
Vårvete, vårrågvete, vårråg, vårkorn och havre*	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 13-19	1			0,36 l/ha
Vårvete, vårrågvete, vårråg, vårkorn och havre*	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 20-29	1			0,8 l/ha
Vårvete, vårrågvete, vårråg, vårkorn och havre*	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 30-45	1			1,0 l/ha
Höstvete, rågvete, råg och höstkorn*	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 20-29 Endast vårbehandling	1			1,0 l/ha
Höstvete, rågvete, råg och höstkorn*	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 30-45 Endast vårbehandling	1			1,2 l/ha

* Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.