

245mm

127mm

ADVARSEL**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af aerosoltåger (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse. (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i vår- og vintersæd samt i græs til frø eller afgræsning.**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.****Må i vår- og vintersæd ikke anvendes senere end 2 måneder før høst.****Grønkorn af vårsæd må høstes fra skridning og af vintersæd fra en uge efter skridning.****Behandlede arealer må ikke afgræsses før 14. dag efter behandling.****Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).****Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.** Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).**Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P102+P405).****Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.****Førstehjælp:**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).**VED INDÅNDING:** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen (P304+P340).**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge (P312).

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen (P363).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.

**Dow AgroSciences****Spitfire™ XL****UKRUDTSMIDDEL**Etikette nr: **IV**
GODKENDT**5. januar 2015**for pakninger på **5 L**
Miljøstyrelsen

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i vår- og vintersæd samt i græs til frø eller afgræsning.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-79

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Fluroxypyr 100 g/l (10,08 % w/w).

(formuleret som fluroxypyr-meptyl 144 g/l (14,53 % w/w))

Florasulam 2,5 g/l (0,25 % w/w).

Midlet indeholder Hydrocarboner, C9, aromatisk (EC 918-668-5).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et suspoemulsionskoncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15,
2800 Kgs. LyngbyTlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

©™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



P 1 1 0 0 3 4 4 1 1 4 0 9



Teknisk information

Spitfire XL er et systemisk ukrudtmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i korn med og uden græsudlæg samt i græsser til frø- og foder.

Spitfire XL bekæmper bl.a. burrenerre, kamille, fuglegræs, snerle- og ferskenpileurt, kornvalmue, kornblomst, hyrdetaske, mark-forglemmigej, kiddike, agersennep, spildraps, haremåd og sort natskygge. Spitfire XL må ikke anvendes, hvor der er udlagt blandinger indeholdende kløver, lucerne eller andre bægplanter.

Virkemåde

Spitfire XL indeholder auxindanneren fluroxypyr og ALS-hæmmeren florasulam og optages primært gennem bladene.

Efter behandling ses de første symptomer fra få dage til få uger efter behandling. Symptomer ses først på arter som er følsomme overfor fluroxypyr. Den fulde effekt ses fra ca. 4 uger efter behandling.

Klimaforhold ved anvendelse

Spitfire XL er relativt uafhængig af temperatur og luftfugtighed på behandlingstidspunktet. Behandling kan foretages fra 5°C. I vintersæd og græsser kan der behandles, så snart planterne er i vækst om foråret.

Undgå at behandle når afgrøden er under stress fra kulde, tørke, står i vandlidende jord, angrebet af skadedyr, lider af mangel på næringsstoffer etc.

Dosering- og anvendelsesvejledning

Afgrøde	BBCH	Dosering, l/ha
Vintersæd, alle arter med/uden udlæg af græs	23-29	1.0
	30-39	1.2
Vårsæd, alle arter med/uden udlæg af græs	20-29	0.8
	30-39	1.0
Frøgræs, udlægs- og 1. brugsår (<i>alm. rajgræs, rødsvingel og engrapgræs</i>)	20-39	1.5
Frøgræs, fra 2. brugsår (<i>alm. rajgræs, rødsvingel og engrapgræs</i>)	20-39	1.5-1.8
Græs til afgræsning og slæt (<i>italiensk rajgræs, engsvingel, strandsvingel, alm. rapgræs, timothe og hundegræs</i>)	20-39	1.5-1.8

Additiv

Det er normalt ikke nødvendigt at tilsætte additiv

Effektniveau af tilladte dosering

Effekt	Ukrudtsarter
> 90 %	Burrenerre, kamille, alm. fuglegræs, kornvalmue, kornblomst, hyrdetaske, mark-forglemmigej, kiddike, agersennep, spildraps, snerlepileurt, ferskenpileurt, haremåd og sort natskygge <i>På kimbladstadiet: brandbæger og mælkebøtte</i>
70-90 %	Hanekro <i>På kimbladstadiet: agertidse og svinemælk*</i>
<70 %	<i>På kimbladstadiet: ærenpris, agerstedmoder og hvidmelet gåsefod</i>

Regnfasthed

Spitfire XL er regnfast efter en time.

Jordtyper

Spitfire XL kan anvendes på alle jordtyper.

Tankblandinger

Spitfire XL kan ikke blandes med produkter indeholdende fenoxaprop-p-ethyl eller clodinafop.

Omsåning

Ved omsåning kan der etableres korn, majs eller græs.

Efterfølgende afgrøde

Der er ingen restriktioner for efterfølgende afgrødevalg.

Plantemateriale

Halm fra Spitfire XL-behandlet afgrøder må ikke anvendes i drivhuse eller til kompost.

Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding: Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.

Ved udsprøjtning: Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

Sprøjteteknik og vandmængde

Spitfire XL skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Anbefalet vandmængde er 100-300 l/ha. Anvend en sprøjteteknik som er tilpasset ukrudtets størrelse og bladstilling. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.

Eksempel på sprøjteteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100	Grøn – ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul – ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/fladspred)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret: Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende produkter påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/ beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Spitfire XL i fyldestationen.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens anbefalinger

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgave

Bemærk! Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange. Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear¹ Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRACgruppe	Risiko for udvikling af resistens
SPITFIRE XL	HERBICID	Florasulam	B	Høj
		fluroxypyr	O	Lav

Dow AgroSciences anbefaler en stærk anti-resistens strategi, efter retningslinierne udarbejdet af WRAG (Weed Resistance Action Group). Dow AgroSciences anbefaler, at der kun anvendes et ALS produkt pr. afgrøde til bekæmpelse af ukrudt. For at undgå resistensudvikling anbefaler Dow AgroSciences, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Bortskaffelse

Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelsen. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Producentansvar

Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed. Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål.

Producenten fralægger sig derimod ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

Sprøjt med omtanke

Overvej om det er nødvendigt at behandle og brug lavest mulige dosering. Tænk på vildtet og efterlad et usprøjet bælte ved levende hegn, skov og vandløb. Følg altid etikettens anvisninger og godt landmandsskab.

Dow AgroSciences Danmark A/S er medlem af Dansk Planteværn.

¹ Varemærke - E.I. DuPont de Nemours

231mm

127mm

ADVARSEL**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af aerosoltåger (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse. (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i vår- og vintersæd samt i græs til frø eller afgræsning.**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.****Må i vår- og vintersæd ikke anvendes senere end 2 måneder før høst.****Grønkorn af vårsæd må høstes fra skridning og af vintersæd fra en uge efter skridning.****Behandlede arealer må ikke afgræsses før 14. dag efter behandling.****Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).****Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.** Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).**Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P102+P405).****Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.****Førstehjælp:**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).**VED INDÅNDING:** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen (P304+P340).**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge (P312).

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen (P363).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.

**Dow AgroSciences****UKRUDTSMIDDEL**

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i vår- og vintersæd samt i græs til frø eller afgræsning.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-79

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Fluroxypyr 100 g/l (10,08 % w/w).

(formuleret som fluroxypyr-meptyl 144 g/l (14,53 % w/w))

Florasulam 2,5 g/l (0,25 % w/w).

Midlet indeholder Hydrocarboner, C9, aromatisk (EC 918-668-5).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et suspoemulsionskoncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

**Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15,
2800 Kgs. Lyngby**

Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

© TMTrademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

Corner
(shown n
to assist
of