

Diflanil® 500 SC

**Diflanil 500 SC är ett ogräsmedel med bred ört-
ogräseffekt i stråsäd, speciellt lämpad för höst-
behandling i höstsäd**

- För både höst- och våranvändning i stråsäd
- Används ensam eller i blandning
- Mycket bra effekt på ett flertal av de svåraste örtgräsen såsom viol, veronika och plister m fl.

Allmän information

Användningsområde

Mot ogräs i odlingar av vete, råg, korn och rågvete.

Registreringsnummer 4989

Verksam beståndsdel Diflufenikan 500 g/l (42 vikt-%)

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Varning/GHS09; H410. Se sida 103

Förpackning 1 l

Lagring Frostfritt

UPMA Mot ogräs i odlingar av gräs för utsäde. Se sida 100

Registreringsinnehavare Globachem N.V.

Verknings sätt

Den aktiva substansen i Diflanil 500 SC, diflufenikan, tas upp av ogräsen blad. Det sker antingen genom att bladen tränger genom den "film" av diflufenikan som finns på markytan efter en behandling eller av att sprutvätskan träffar bladen direkt vid behandlingen. Efter några dagar syns effekten som en ljusfärgning av ogräsen vilka efter ytterligare en tid vissnar och dör. Nya ogräs som gror efter behandling kommer upp normalt och dör efterhand som preparatet tas upp. I vissa fall kan grödan ljusfärgas och utveckla kloroser. Det är normalt övergående och har ingen betydelse för grödans utveckling.

Användning

Diflanil 500 SC kan användas i höstsäd på hösten eller våren samt i vårkorn och vårvete på våren. I höstsäd erhålles normalt bäst effekt och resultat om behandlingen sker på hösten.

Blandbarhet

Diflanil 500 SC passar utmärkt som blandningspartner till gräsogräsmedel vid höstbehandling i höstsäd.

Effekter

Se tabellen till höger för vilken ogräseffekt som erhålles vid respektive dos.

Höstvete, höstkorn, råg, rågvete

Höstbehandling

Dos 0,1–0,25 l/ha.

Behandlingstidpunkt BBCH 01–14 (från strax efter sådd till grödan har 4 blad). Den högre dosen ger god långtidseffekt.

Vattenmängd 200–400 l/ha.

Vid blandning med medel mot gräsogräs, anpassas behandlingstidpunkten till blandningspartner för optimal gräsogräseffekt.

Vårbehandling

Dos 0,1–0,25 l/ha.

Behandlingstidpunkt BBCH<29 (Från tillväxtens början till slutet av grödans bestockning).

Vattenmängd 200–400 l/ha.

OBS! När ogräsen har mer än 4–6 örtblad ska den högre dosen användas.



Vårkorn och vårvete

Dos 0,05–0,125 l/ha.

Behandlingstidpunkt BBCH 26–29 (Från mitten - slutet av bestockningen).

Vattenmängd 200–400 l/ha.

OBS! När ogräsen har mer än 2–4 örtblad ska den högre dosen användas.

Dosrespons

Ogräs	Höstsäd - Stadie 11		
	0,05 l/ha	0,075 l/ha	0,15 l/ha
Backtrav	79	91	98
Baldersbrå	60	81	96
Baldersbrå SU resistent	60	81	96
Blåklint	53	77	95
Dån	27	51	86
Etternässla	60	81	96
Förgätmigej	60	81	96
Harkål	60	81	96
Jordrök	6	17	55
Kamomill	22	45	83
Korsört	12	28	70
Lomme	71	88	98
Nattglim	60	81	96
Näva	33	50	90
Penningört	43	68	93
Pilört	43	68	93
Plister	79	92	99
Rödarv	17	37	78
Snärjmåra	27	51	86
Spillraps	10	24	66
Svinmålla	0	0	0
Trampört	12	28	70
Vallmo	60	81	96
Vallmo SU resistent	60	81	96
Veronika Fält	71	88	98
Veronika Murgrön	65	84	97
Veronika Trädgård	71	88	98
Viol	92	97	100
Vitgröe	4	12	44
Våtarv	83	94	99
Våtarv SU resistent	83	94	99
Åkerbinda	22	45	83
Åkerkål	3	9	38
Åkerpilört	43	68	93
Åkersenap	10	24	66
Åkerven	4	12	44

Källa Plantevaern Online Danmark

Markförhållande

För högst effekt av en behandling bör växt- och halmrester vara väl nedbrukade. Kokig och dåligt gjord såbädd påverkar resultatet till det sämre. Lös och "fluffig" såbädd bör vältas före sprutning.

Utsädet ska vara väl täckt och myllat till normalt djup (ca 3 cm). Långvarig torka i samband med och efter behandling minskar effekten, god markfukt är gynnsamt. Vid mullhalt överstigande ca 10 % erhålles ingen långtidseffekt.

Tillredning av sprutvätska

Börja med en väl rengjord spruta tvättad med rent vatten och tankrengöringsmedel, t ex All Clear Extra.

Fyll cirka halva sprutan med vatten, starta omrörningen och tillsätt den beräknade mängden Diflanil 500 SC. Tillsätt ev. blandningspartner samt resterande mängd vatten. Fortsätt omrörningen under transport och besprutning.

Använd den färdiga sprutvätskan så snart som möjligt efter framställningen.

Rengöring av sprututrustning

Efter behandling med Diflanil 500 SC rengörs hela sprutan, inklusive tank, ledningar och ramp. Rengör tanken med tankrengöringsmedel, t ex All Clear Extra, enligt rekommendation. Sköljvattnet sprutas ut över redan behandlad gröda.

Ersättningsgröda

I höstbehandlad gröda som utvintrat kan normalt vårkorn, ärtor, bönor eller majs direktsås. Vårveete, havre, klöverfrö och morötter kräver harvning.

Vårplöjväxter och potatis kräver plöjning. Lökväxter och betor bör undvikas. Vid sen behandling på lätt jord med hög dos och efter en kall, torr och lång vinter bör en minimerad bearbetning ersättas med plöjning och vanlig sådd.

Efterföljande gröda

Plöjning rekommenderas om höstraps skall sås som efterföljande gröda och om dosen av Diflanil 500 SC överstiger 0,1 l/ha vid en vårbehandling.

I annat fall ska marken vara omsorgsfullt bearbetad.

Ytterligare villkor för användning

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruks-spruta med bom".

Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Respektera rekommendationer för att minimera diflufenikan i ytvatten.



Användningsvillkor Diflanil 500 SC

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling
Höstveete, höstkorn, höst-råg, rågvete och dinkelveete	Mot örtgräs	Bomspruta	BBCH < 29	1	-	-	0,25 l/ha
Vårkorn, vårveete	Mot örtgräs	Bomspruta	BBCH 26-29	1	-	-	0,125 l/ha