



Cadou

Herbucid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5804

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot gräsogräs i odlingar av höstvetete, höstkorn, höstråg och höstrågvete. All annan användning är otillåten, om den inte särskilt tillåts.

FÖRPACKNING SAMPACK

Cadou säljs endast i sampack med Mateno Duo (Mateno Forte Set) eller i sampack med DFF (Cadou + DFF).

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Syfte	Maxdos / behandling	Max antal behandlingar	Tidpunkt utvecklingsstadium	Rekommenderad vätskemängd (l/ha)
Höstvetete, höstkorn, höstråg och höstrågvete	Mot åkerven och vitgröe	0,035 l/ha	1 per år	Höst DC 10-13	150-300

VERKSAM BESTÅNDSDEL

Flufenacet 508,8 g/l

FORMULERING

SC, Suspensionskoncentrat

VERKNINGSSÄTT

Flufenacet är i huvudsak systemisk verkande och tas till största delen upp via rötter och skott från groende ogräs. Flufenacet påverkar celldelningen och blockerar bildandet av långa fettsyror. Detta gör att celldelningen stoppas och att tillväxten i ogräset stoppas.

Flufenacet har jordverkan vilket gör att även senare groende ogräs påverkas. Jordfuktighet har avgörande betydelse för att få optimal effekt av Cadou. Torra förhållanden gör att effekten normalt reduceras.

REKOMMENDATION

Behandling med Cadou kan ske från grödans 1-bladstadium och fram till 3-bladstadiet. Bäst effekt fås i grödans 1-bladstadium. På större uppkomna ogräs sjunker effekterna. Produkten säljs i två olika sampack: Mateno Duo 0,35 l/ha + Cadou 0,035 l/ha. Säljs under namnet Mateno Forte Set. Effekten på åkerven och vitgröe med Mateno Forte Set är 70-90%.

Cadou 0,035 l/ha + DFF 0,035 l/ha. Denna kombination behöver förstärkas med ren diflufenikan alternativt Mateno Duo för att ge fullgod örtgräseffekt..

BLANDBARHET

För att uppnå en bred effekt på allmänt förekommande ogräsarter rekommenderas att blanda med ett lämpligt godkänt preparat. Följ alltid respektive produkts rekommendationer för blandning.

JORDARTENS BETYDELSE

En fin såbädd samt god markfukt vid, och efter, behandling med Cadou ger optimala verkningsbetingelser. Långvarig torka minskar effekten, särskilt på lättare jordar. Preparat utsprutat på torr jord ger reducerad effekt, även om behandlingen följs av regn.

VÄDRETS BETYDELSE

Cadou är effektivt även vid låga temperaturer, ner till ca +5°C, om ogräset är i tillväxt. Högre temperaturer främjar ogräsets tillväxt, därmed ökar jord- och bladupptaget av Cadou, vilket ger bättre och snabbare effekter.

EFTERFÖLJANDE GRÖDA

Året efter en spannmålsgröda behandlad med Cadou kan följande grödor odlas: Höstvetete, vårvete, höstråg, vårkorn, majs, sockerbetor, vårraps, höstraps, ärtor, åkerböna, solrosor och vitsenap.

Efter utvintring av spannmålsgröda som är behandlad med Cadou kan alla följande grödor odlas: Vårvete, vårkorn, majs, sockerbetor, vårraps, ärtor, åkerböna, solrosor och vitsenap. Har Cadou blandats med något annat preparat måste rekommendationerna för blandningspartnern följas om utvintring sker.



Cadou

SPRUTTEKNIK

Cadou ska appliceras med en teknik som säkrar en god och jämn täckning av markytan samt de ogräs som är uppe vid behandlingen. Då preparatet har jordverkan är det normalt en fördel med högre vattenmängd. Använd spaltspridaremunstycken, t.ex en ISO 110-025 munstycke med ett tryck på 2,0-3,0 bar eller motsvarande LowDrift munstycke. Rekommenderad vattenmängd är normalt 150-300 l/ha.

Behandlingen ska ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationen enligt broschyren "Hjälprea för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad för att få bästa resultat.

TILLREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på bio-bädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på hälften av vattenmängden och tillsätt långsamt den uppmätta mängden Cadou under omrörning. Fyll på resterande vattenmängd och tillsätt eventuell blandningspartner. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning.

Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

RESISTENS

Cadou innehåller den aktiva substansen flufenacet som tillhör lipidsynteshämmare, HRAC-grupp nr 15.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

- Höstsäd tolererar Cadou. Utsädet bör vara sått på jämnt djup och väl täckt med 2-3 cm jord. Om utsädet ligger grunt eller ovanpå, vänta med behandling tills dess att grödan har 1,5-blad.
- Undvik att behandla i perioder med risk för frost. Om grödan är frostsadad, vänta med behandling tills den hämtat sig.
- Behandla aldrig en gröda som lider av stress p.g.a torka, vattenskada, sjukdom, näringsbrist m.m. Undvik vältning direkt efter behandling. Om vältning är nödvändig bör den göras före behandlingen, t ex direkt efter sådd.

ÖVRIGT

Lagring Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

Transportförpackning 1 liters flaska.



DFF SC 500

Herbicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5362

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot örtogräs i odlingar av vete, korn, havre, råg och rågvete.
All annan användning är otillåten, om den inte särskilt tillåts.

FÖRPACKNING SAMPACK

DFF SC 500 säljs endast i sampack med Cadou (Cadou + DFF).

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Syfte	Maxdos / behandling	Max antal behandlingar	Tidpunkt utvecklingsstadium	Rekommenderad vätskemängd (l/ha)
Höstvete, höstkorn, råg, rågvete	Mot örtogräs	0,1 l/ha	1 per år	Höst DC 10-15	150-300
Höstvete, höstkorn, råg, rågvete	Mot örtogräs	0,12 l/ha	1 per år	Vår DC 20-28	150-300
Vårkorn, vårvete, havre	Mot örtogräs	0,1 l/ha	1 per år	Vår DC 11-28	150-300

VERKSAM BESTÅNDSDEL

Diflufenikan 500 g/l

FORMULERING

SC, suspensionskoncentrat

VERKNINGSSÄTT

Diflufenikan binds till jordens ytskikt, är lågrörligt och ger långtidseffekt på vanliga mineraljordar. Diflufenikan är i huvudsak kontaktverkande och tas till största delen upp via skotten från groende ogräs. Kan vid behandling tidigt efter uppkomst också tas upp via bladen. De känsligaste ogräsen är mottagliga fram till de har max 4 örtblad.

REKOMMENDATION

DFF är ett bredverkande ogräsmedel mot både ettåriga gräs- och örtogräs, och får användas i vete, korn, råg, rågvete och havre. Behandlingen kan göras till och med DC 28.

Dosering Maxdos DFF är 0,1 l/ha i höstsäd på hösten och i vårsäd på våren och 0,12 l/ha i höstsäd på våren.

Behandling med DFF kan ske från grödans 1-bladstadium fram tills tillväxten avstannat. Bäst effekt fås i grödans 1-2-bladstadium. Vid sen höstbehandling av större ogräs sjunker effekterna.

Produkten säljs i sampack: Cadou 0,035 l/ha + DFF 0,035 l/ha. Denna kombination behöver förstärkas med ren diflufenikan alternativt Mateno Duo för att ge fullgod örtgräseffekt.

EFFEKTSHEMA DFF SC 500

Örtogräs	DFF 0,1 l/ha vid höstanvändning
Baldersbrå	XX
Blåklint	X
Förgätmigej	XXX
Korsört	X
Lomme	XXX
Nävor	XX
Penningört	XX
Pilört	-
Plister	XXX
Spillraps	X
Snärjmåra	XX
Vallmo	XX
Veronika	XXX
Våtarv (även ALS-res)	XXX
Åkerviol	XXX
Åkersenap	-

xxx = mycket god effekt, >90 %
xx = god effekt, 70-90 %
x = måttlig effekt, 40-70 %

DFF SC 500

BLANDBARHET

DFF SC 500 kan fysikaliskt blandas med relevanta blandningspartners. Vid blandning med andra produkter har det inte testats för eventuella grödskador, nedsatt effekt eller annan påverkan på grödan.

JORDARTENS BETYDELSE

En fin såbädd samt god markfukt vid, och efter, behandling med DFF ger optimala verkningsbetingelser. Långvarig torka minskar effekten, särskilt på lätta jordar. Preparat sprutat på torr jord ger reducerad effekt, även om behandlingen följs av regn.

Ta bort halmen före direktsådd eller sådd efter minimerad jordbearbetning.

Om det finns mycket halm- och stubbrester i ytan kan jordverkan av DFF försämras.

VÄDRETS BETYDELSE

DFF är effektivt även vid låga temperaturer, ner till ca +5°C, om ogräset är i tillväxt. Högre temperaturer främjar ogräsets tillväxt, därmed ökar jord- och bladupptaget av DFF, vilket ger bättre och snabbare effekter.

EFTERFÖLJANDE GRÖDA

I höstbehandlad gröda som utvintrat kan normalt vårkorn eller vårvete direktsås. Havre, ärtor, och majs kräver harvning. Våroljeväxter och klöver kräver plöjning.

Då höstoljeväxter sås som efterföljande gröda ska marken vara omsorgsfullt harvad.

Våren efter skörd av en gröda som behandlats med DFF så kan alla grödor som ingår i en normal växtföljd odlas.

SPRUTTEKNIK

DFF ska appliceras med en teknik som säkrar en god och jämn täckning av markytan samt de ogräs som är uppe vid behandlingen. Då preparatet har jordverkan är det normalt sätt en fördel med högre vattenmängd. Använd spaltspridaremunstycken, t.ex en ISO 110-025 munstycke med ett tryck på 2,0-3,0 bar eller motsvarande LowDrift munstycke. Vattenmängd som rekommenderas är normalt 150-300 l/ha. Den högre vattenmängden används under torra förhållanden och vid stora ogräsmängder.

Behandlingen ska ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationen enligt broschyren "Hjälprepa för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad för att få bästa resultat. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt.

Utprovning av preparatet har gjorts med konventionell sprutteknik, ogräseffekten av luftassisterade sprutor bör därför provas fram av användaren.

TILLREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

DFF kan skikta sig under lagring. Skaka därför dunken väl före användning! Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på biobädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på halva vattenmängden och tillsätt långsamt DFF under omrörning. Vid blandning med andra produkter bör DFF tillsättas först och vara fullständigt uppblandad innan nästa produkt tillsätts. Fyll på resterande vattenmängd. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning. Om arbetet måste avbrytas p.g.a. t.ex regn, kan sprutvätskan stå några dygn, om den omröres varje morgon och kväll.

RESISTENS

DFF innehåller den aktiva substansen diflufenikan som är en PDS-hämmare och tillhör HRAC-grupp nr 12.

DFF SC 500

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

- DFF är selektivt i höstsäd. För att tåla en behandling behöver utsädet vara sått minst 2,5 cm djupt och vara väl täckt. Om utsädet ligger grunt eller ovanpå, vänta med behandling till dess att grödan har 2 blad.
- Undvik behandling i perioder med risk för frost. Om grödan är frostsadad, vänta med behandling till den hämtat sig. Kraftiga regn eller frost efter behandling kan medföra vita fläckar på bladen.
- Behandla aldrig en gröda som lider av stress pga. torka, vattenskada, sjukdom, näringsbrist mm.
- Undvik vältning direkt efter behandling. Om vältning är nödvändig bör den göras före behandlingen, t ex direkt efter sådd.

ÖVRIGT

Lagring Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

Transportförpackning 1 liters flaska.