



ALLIANCE®

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vår- og vinterhvede, vår- og vinterbyg, vinterrug og triticale.

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



ADVARSEL

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

Forårsager hudirritation (H315).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

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

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vår- og vinterhvede, vår- og vinterbyg, vinterrug og triticale med en maksimal dosering på 35 g produkt/ha.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vår- og vinterhvede, vår- og vinterbyg, vinterrug og triticale ikke anvendes senere end vækststadium 28.

Der må ikke sås eller plantes efterfølgende afgrøder før 120 dage efter anvendelse af midlet.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

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 sprøjtestyr nær overfladevand. (SP1)

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer."

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

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 KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

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

Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



Etiket nr:
GODKENDT II

13. februar 2015

for pakninger på
Miljøstyrelsen 250 g &
10x250g



Deklaration: Ukrudtsmiddel nr. 347-20

Analyse: Diflufenican 600 g/kg (60% w/w) Metsulfuron-methyl 60 g/kg (6% w/w) Midlet er et vandopløseligt granulat

Væske: Nettoindhold 250 gram

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

Mindest holdbar i to år efter produktionsdatoen. Produktionsdato og batchnummer se emballagen.

Godkendelsesindehaver:

Nufarm Deutschland GmbH
Im MediaPark 4e
D-50670 Köln
Germany

Alliance250G/Front/DK 0215

250G



Nufarm

Grow a better tomorrow.



BRUGSANVISNING

Alliance må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vår- og vinterhvede, vår- og vinterbyg, vinterrug og triticale.

Virkemåde og virkningsspektrum

Alliance indeholder aktivstofferne metsulfuron-methyl og diflufenican. Metsulfuron-methyl optages altovervejende via bladene. Efter optagelse transporteres aktivstofferne ind i plantens celler, hvor det virker ved at hæmme dannelsen af aminosyrerne isoleucin og valin. Diflufenican virker både som jord- og bladmiddel. I planten virker det ved at hæmme enzymet PDS. Efter 10 – 15 dage ses en gulfarvning af de yngste plantedele, og ukrudtets begynder at falde sammen, for at visne væk i løbet af 2 – 4 uger. Virkningen af diflufenican ses som en afblegning til hvidfarvning af ukrudtsplanterne. Ukrudtsplanterne kan fremspire normalt men hvidfarves efter fremspiring for derefter at gå ud.

Resistens

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i udvikling af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af tankblanding eller ved at skifte mellem midler. Alliance er en færdigformulering som indeholder to aktivstoffer: metsulfuron-methyl (ALS-hæmmer, resistensgruppe B) og diflufenican (hæmmer af enzymet PDS, resistensgruppe FI). Da aktivstofferne har forskellig virkemekanisme minimeres risikoen for resistens på ukrudtsarter hvor begge aktivstoffer har effekt. I Danmark er der fundet resistens over for sulfonylureamidler hos fuglegræs, kamille og kornvalmue. Der er ingen kendte tilfælde af resistens over for diflufenican.

Afgrøder, dosering og sprøjetidspunkt

Afgrøde	Tidspunkt	Dosering
Vinterhvede, vin-terbyg, vinterrug og triticale	BBC 12-28	35 g/ha
vårbyg, vårhvede	BBC 12-28	35 g/ha

Tidspunkt og effekter:

Alliance® virker mest effektivt på småt ukrudt i vækst, hvor ukrudt har 1-3 blade. Alliance® kan anvendes om foråret fra væksten begynder og dagtemperaturen er nået over 5-8 °C. Alliance® anvendes senest på afgrødens stadiet 28. Alliance har god effekt på fuglegræs, hydrdetaske, lugtløs kamille og spildraps.

Sprøjeteknik

Alliance skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldedytter eller udstyr til direkte injektion.

Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg, tryk og kørehastighed.

Dyse nr	Tryk, bar	Kørehastighed, km/h	Vand
ISO F025	3,0	6,0	200 l/ha

Markforsøgene med Alliance er gennemført med en vandmængde på 200-400 l/ha. For opnåelse af bedste resultat med Alliance anbefales det derfor at anvende denne vandmængde.

Vær opmærksom på at undgå afdrift. For at begrænse afdrift til følsomme naboafgrøder anbefales det at anvende såkaldte low drift dyser.

Tilberedning af sprøjtevæske

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

Rengøring af sprøjedytter

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

Bortskaffelse af tom emballage

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 bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæskan. Emballagen må ikke genbruges.

Optimale virkningsforhold

Lunt vejr, og dermed god vækst i ukrudtsplanterne, fremmer en hurtig og sikker effekt. Der bør være mindst 4-6 timers tørvej efter en sprøjtning med Alliance®.

Ved meget kraftig dug kan en sprøjtning forårsage afløb af dug/sprøjtevæske og effekten kan i værste fald blive nedsat eller helt udeblive. Derfor bør der først sprøjtes når duggen er ved at tørre ind. Der bør ikke behandles med udsigt til nattefrost.

Tankblanding

Alliance® kan normalt blandes med relevante ukrudts- og svampemidler. Feltstudier har vist at Alliance kan blandes med fluroxypyr-holdige produkter (f.eks. Lodin®, Tomahawk® eller Starane®) og MCPA. Bemærk at i forbindelse med tankblandinger skal blandingspartnerens brugsanvisninger følges. Vær specielt opmærksom på at der ved tankblanding skal tages højde for blandingspartnerens begrænsninger, hvad angår afgrødens udviklingstrin.

Begrænsning i anvendelsen

Alliance må kun anvendes 1 gang om året, og i samme vækstsæson må ikke anvendes andre produkter indeholdende tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron.

Omsåning – efterfølgende afgrøder

I tilfælde af omsåning må der kun sås vårbyg, vårhvede eller havre efter pløjning, og der må ikke anvendes sulfonylureamidler eller PDS hæmmere i disse afgrøder. Der må ikke sås eller plantes efterfølgende afgrøder før 120 dage efter anvendelse af Alliance.

Produktansvar

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.





Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vår- og vinterhvede, vår- og vinterbyg, vinterrug og triticale.

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



ADVARSEL

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

Forårsager hudirritation (H315).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

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

Bær beskyttelsehandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vår- og vinterhvede, vår- og vinterbyg, vinterrug og triticale med en maksimal dosering på 35 g produkt/ha.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vår- og vinterhvede, vår- og vinterbyg, vinterrug og triticale ikke anvendes senere end vækststadium 28.

Der må ikke sås eller plantes efterfølgende afgrøder før 120 dage efter anvendelse af midlet.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

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 utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer."

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

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 KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

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

Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



Deklaration: Ukrudtsmiddel nr. 347-20

Analyse: Diflufenican 600 g/kg (60% w/w)

Metsulfuron-methyl 60 g/kg (6% w/w)

Midlet er et vandopløseligt granulat

Væske: Nettoindhold 10x250 gram

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

Mindst holdbar i to år efter produktionsdatoen.

Produktionsdato og batchnummer se emballagen.

Godkendelsesindehaver:

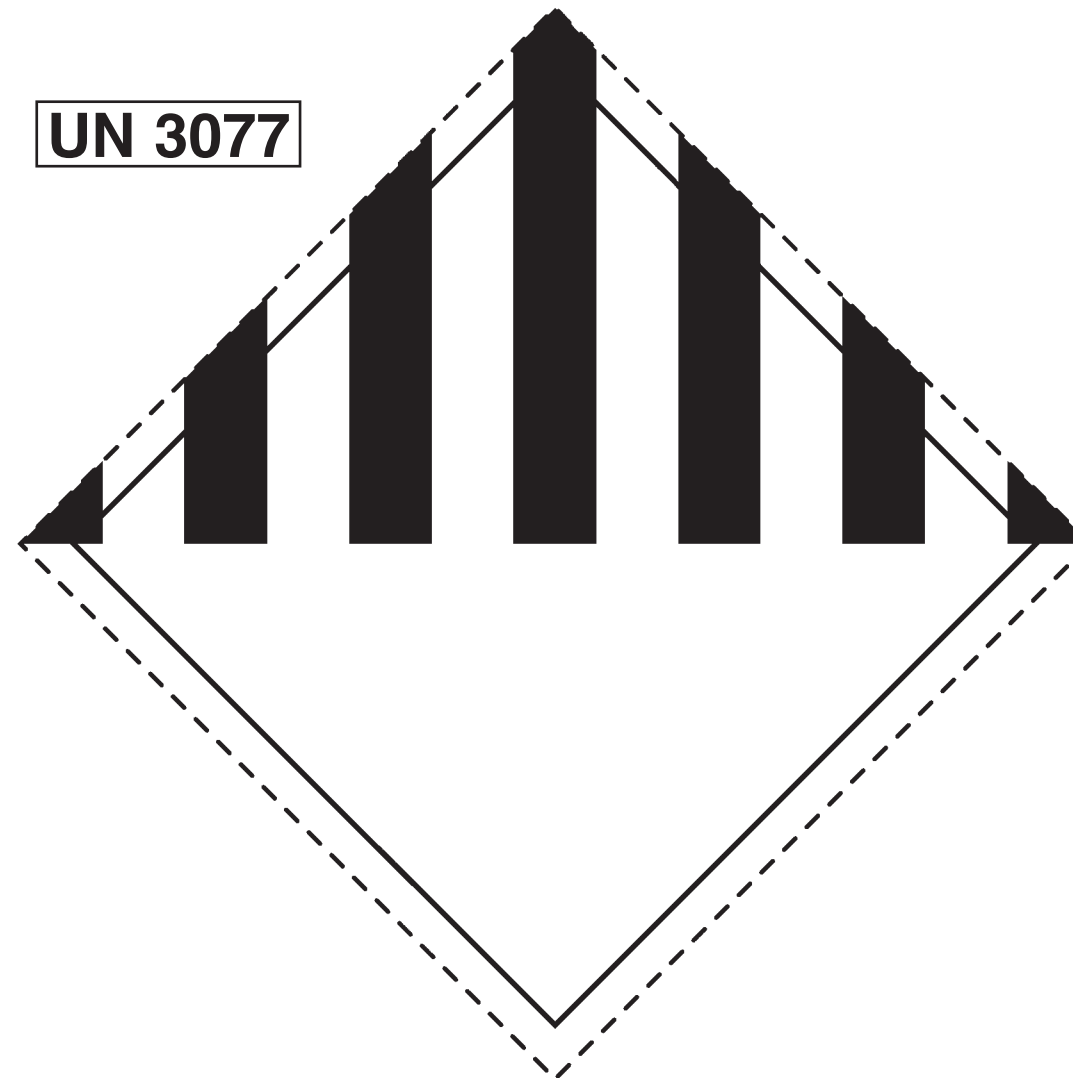
Nufarm Deutschland GmbH

Im MediaPark 4e

D-50670 Köln

Germany

UN 3077



10x250G



Nufarm Grow a better tomorrow.

Alliance10x250G/Cartron/DK 0215