

**ADVARSEL**

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

H410: Meget giftigt med langvarende virkninger for vandlevende organismer. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf: **Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i prydplanter, juletræer, skovbrug, energipil, planteskoler og læhegn samt på udyrkede arealer og arealer anvendt til parkering, veje, indkørsler, gårdspladser, gangstier mv., dog ikke arealer belagt med asfalt og beton.**

Må ikke anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse på offentlige arealer i perioder, hvor der findes spiselige bær og frugter på arealet.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang om året i perioden fra 1. april til 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 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand. Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud, øjne eller åndedræt søges straks læge. *Indånding:* Bring personen ud i frisk luft (undgå afkøling). *Hudkontakt:* Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. *Øjenkontakt:* Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med rigelige mængder vand og læge kontaktes. Evt. kontaktlinser fjernes. *Indtagelse:* Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge og vis denne beholder eller etiket.

Deklaration

Ukrudtsmiddel nr. 18-567

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om

bekæmpelsesmidler og

plantebeskyttelsesmidler forordningen 1107/2009

Indhold:

Diflufenican 360 g/kg (36% w/w)

Iodosulfuron-methyl-natrium 10 g/kg (1% w/w)

Netto: 1,65 kg

Midlet er et vanddispgerbart granulat.

Produktionsdato er påtrykt emballagen: Produktet er ved korrekt opbevaring holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Batch nr. påtrykt emballagen.

Opbevares tørt, køligt og frostfrit

Bayer A/S

Arne Jacobsens Allé 13

2300 København S

Tlf. 45 23 50 00

www.environmentalscience.bayer.dk

Bayer



DK81706662C - ARTICLE 80960344

BRUGSANVISNING**Anvendelsesområde**

Ronstar® Expert anvendes til bekæmpelse af en række ukrudtsarter i vedkulturer samt på grus og udyrkede arealer, hvor ukrudtet ønskes bekæmpet i op til 3-4 måneder.

Ronstar® Expert anvendes fra 1. april på nyfremspiret et- og tokimbladet ukrudt i juletræs- og skovbrugskulturer, herunder energipil, læhegn samt på udyrkede arealer anvendt til parkering, veje, indkørsler, gårdspladser, gangstier, jernbaner og industrielle områder, hvor der ønskes en længevarende bekæmpelse, dog ikke arealer belagt med asfalt og beton. Ronstar® Expert kan desuden anvendes i pryddplanter og ikke-spiselige planteskolekulturer.

Behandling må kun udføres 1 gang om året.

Virkemåde

Ronstar® Expert indeholder 2 virksomme stoffer: Diflufenican og iodosulfuron. De aktive stoffer komplementerer hinanden således, at der opnås en effekt på en lang række ukrudtsarter. Diflufenican virker både som et jord- og bladmiddel. Iodosulfuron, der tilhører sulfonyleureamidlerne, er systemisk og optages primært gennem bladene og transporteres derfra til vækstpunkterne, hvor celledelingen stopper.

Efter optagelsen standser væksten i planterne i løbet af de følgende 2-4 uger. Græsukrudtet kan dog stå i lang tid som små stærkt mørkegrønne planter, men disse planter optager hverken næring eller generer kulturen. Virkning af diflufenican ses som en afblegning til hvidfarvning af ukrudtsplanterne. Ukrudtsplanterne kan fremspire normalt, men de hvidfarves efter fremspiring for derefter at visne.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sprøjten fyldes med 2/3 af den vandmængde, der skal anvendes. Den afmålte mængde Ronstar® Expert tilsættes under omrøring. Fyld op med den resterende vandmængde. Sørg for god omrøring og foretag behandling umiddelbart efter blanding af sprøjtevæsken. Ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler anvendes altid egnet værnemidler, såsom egnede gummihandsker, støvler og beskyttelsesbriller.

Dosering

Marksprøjte: 0,33 kg Ronstar® Expert i 300 liter sprøjtevæske pr. ha., anvend low-drift dyser.

Rygssprøjte: 3,3 g Ronstar® Expert i 2,5 - 10 liter sprøjtevæske pr. 100 m².

Ronstar® Expert må kun anvendes 1 gang pr. vækstår.

Sprøjtevejledning

Anvendelse	Sprøjtning med eller uden skærm	Anvendelsestidspunkt
Befæstede og udyrkede arealer: • Parkeringsarealer • Veje og indkørsler • Fortove • Havegange • Terrasser • Gårdspladser • Jernbanelegemer • Industrielle områder.	Uden skærm: Undgå at ramme planter der ikke ønskes bekæmpet. Ved forekomst af græsukrudt og bredbladet ukrudt over 2 løvblade anbefales iblanding af glyphosat. Anbefalet dosering: 1,0 - 1,5 liter pr. ha (360 g/l glyphosatholdigt produkt).	På fugtig overflade på nyfremspiret ukrudt fra 1. april til 31. juli.
Vedagtige kulturer: • Skov- og juletræskulturer • Energipil	Med og uden skærm: Behandling kan ske med uskærmet sprøjtning indtil 10 dage før knopbrydning. Efter knopbrydning skal behandlingen ske med skærmet sprøjtning. Uden skærm frarådes det at blande andre herbicider. Ved forekomst af græsukrudt og bredbladet ukrudt over 2 løvblade anbefales iblanding af glyphosat. Anbefalet dosering: 1,0 - 1,5 liter pr. ha (360 g/l glyphosatholdigt produkt).	På fugtig jord fra 1. april til 31. juli, når ukrudtet er i vækst, og temperaturen er over 2-4°C.
Prydplanter og ikke spiselige planteskolekulturer samt i læhegn	Med skærm: Alle behandlinger skal ske med skærmet sprøjtning (kulturer, herunder rodskud af planter, der ikke ønskes bekæmpet, må ikke rammes).	

Virkespektrum

Ukrudtsarter	Effekt
Dueurt Canadisk bakkestjerne Mark-forglemmigej Svinemælk Fuglegræs Stedmoderblomst	90-100 % effekt
Amaranth Agertidsel Lugtøs kamille Alm. brandbæger	70-90 % effekt
Grå bynke Gåsefod Burresnerre Storkenæb Rapgræs Snerlepileurt Ferskenpileurt	40-70 % effekt
Alm. hanespore Agerpadderokke Blød storkenæb Grøn skærmaks	Utilstrækkelig effekt (<40%):

Klima

Ronstar® Expert udsprøjtes i det tidlige forår, så snart temperaturen har nået 5-8°C dog ikke før 1. april. Lunt vejr og dermed god vækst i ukrudtsplanterne fremmer en hurtig og sikker effekt. Der bør være mindst 4-6 timers tørvejr efter en sprøjtning med Ronstar® Expert. Kraftig dug kan nedsætte effekten markant, derfor bør der sprøjtes efter duggen er tørret ind. Der bør ikke behandles med udsigt til nattefrost.

Jordtype og jordfugt

På en meget humusrig jord vil langtidseffekten af Ronstar® Expert blive reduceret eller udeblive. Jordoptagelsen påvirkes af jordfugt på udsprøjtningstidspunktet, derfor kan anvendelse på en meget tør jordoverflade nedsætte langtidseffekten.

Uønskede effekter/risiko for skade

I skovbrugs- og juletræskulturer kan der efter behandling med Ronstar® Expert i særlige tilfælde ses enkelte hvide nåle, især på de nedre grenkranse. Dette virker dog ikke væksthæmmende på træerne. De hvide nåle vil aftage i løbet af sæsonen og vil ikke være synlige året efter. Det frarådes at anvende Ronstar® Expert i etableringsåret af nordmandsgran til juletræer samt i salgsklare nordmandsgraner de 2 sidste sæsoner inden salg.

Bemærk

- Behandling bør udføres i stille vejr. Undgå at sprøjte midt på dagen i høj sol.
- Behandling er regnfast efter 6 timer. Regn indenfor 6 timer efter udsprøjtning kan derfor reducere effekten.
- Optimal effekt opnås, når behandlingen foretages på fugtig jord og gerne efterfulgt af regn.
- Jorden må ikke bearbejdes efter behandlingen, da den ukrudtsbekæmpende "film" bestående af diflufenican på jordoverfladen derved ødelægges.
- Samme vækstår som Ronstar® Expert anvendes må der ikke anvendes andre produkter indeholdende diflufenican, tribenuron-methyl, iodosulfuron, methylsulfuron-methyl, triasulfuron og thifensulfuron.
- Det anbefales at pløje før genetablering/såning af arealet, såfremt dette sker indenfor 6 måneder fra anvendelse af Ronstar® Expert.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten rengøres på en vaskeplads. En uvasket sprøjte skal placeres under tag. Restsprøjtevæsken skal i forbindelse med indvendig vask af sprøjter fortyndes mindst 50 gange og udsprøjtes på det behandlede areal. Vaskevandet kan opsamles

i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler. Den maksimalt tilladte dosering, som er anført på etiketten af de anvendte midler, må ikke herved overskrides på markniveau. Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). **I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012.**

Værnemidler

Ved omgang med plantebeskyttelsesmidler bør der altid anvendes egnede værnemidler, støvler, handsker og beskyttelsebriller.

Bortskaffelse af rester og tom emballage.

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler (P501)

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.

Skyllevand hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Resistensdannelse

Diflufenican tilhører gruppen af PDS-hæmmere (HRAC gruppe F1), som vurderes at have en lav risiko for udvikling af resistens.

Iodosulfuron, der er et sulfonylureamid, tilhører gruppen af ALS-hæmmere (HRAC gruppe B), som vurderes at have en høj risiko for udvikling af resistens.

Gentagne behandlinger med sulfonylureamid med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle arter.

Produktansvar

Bayer CropScience fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftmæssig brug eller opbevaring af produktet.

Opbevares tørt, køligt og frostfrit

**ADVARSEL**

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

H410: Meget giftigt med langvarende virkninger for vandlevende organismer. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf: Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i prydplanter, juletræer, skovbrug, energipil, planteskoler og læhegn samt på udyrkede arealer og arealer anvendt til parkering, veje, indkørsler, gårdspladser, gangstier mv., dog ikke arealer belagt med asfalt og beton.

Må ikke anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse på offentlige arealer i perioder, hvor der findes spiselige bær og frugter på arealet.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang om året i perioden fra 1. april til 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 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand. Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud, øjne eller åndedræt søges straks læge. *Indånding:* Bring personen ud i frisk luft (undgå afkøling). *Hudkontakt:* Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. *Øjenkontakt:* Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med rigelige mængder vand og rigelige kontaktes. Evt. kontaktlinser fjernes. *Indtagelse:* Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge og vis denne beholder eller etiket.

Deklaration

Ukrudtsmiddel nr. 18-567

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Indhold:

Diffufenican 360 g/kg (36% w/w)

Iodosulfuron-methyl-natrium 10 g/kg (1% w/w)

Netto: 1,65 kg

Midlet er et vanddispergerbart granulat.

Produktionsdato er påtrykt emballagen: Produktet er ved korrekt opbevaring holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Batch nr. påtrykt emballagen.

Opbevares tørt, køligt og frostfrit

Bayer A/S

Arne Jacobsens Allé 13

2300 København S

Tlf. 45 23 50 00

www.environmentalscience.bayer.dk

Bayer



DK81706662C - ARTICLE 80960344