

Etikette nr: VI
GODKENDT

30. november 2018

for pakninger på
Miljøstyrelsen 1kg

 Dow AgroSciences

Broadway™

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårhvede, triticale og rug. Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

ADVARSEL

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

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

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 vinter- og vårhvede, triticale og rug og ikke senere end vækststadie BBCH 39.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter 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.



Førstehjælp:

Der henvises til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.

P003396441610



Dow AgroSciences

Broadway™

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårhvede, triticale og rug. Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Brugsanvisning se næste side.

Ukrudtsmiddel nr. 64-69

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

Analyse:

Pyroxsulam 68,3 g/kg (6,83 % w/w)

Florasulam 22,8 g/kg (2,28 % w/w)

Indeholder Pyroxsulam og Cloquintocet-mexyl. Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

64 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalationstoksicitet.

Nettoindhold: 1 kg

Midlet er et vanddispergerbart granulat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

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

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



3 362130 108320 >

P003396391809

BASE LABEL

BASE LABEL

Teknisk information

Broadway er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af græs- og bredbladet ukrudt i vinterhvede, rug, triticale og vårhvede om foråret.

Broadway bekæmper bl.a. vindaks, rajgræs, flyvehavre, gold hejre, blød hejre, agerrævehale, agerstedmoder, burresnerre, kamille, snerlepileurt, fuglegræs, kornvalmue og kornblomst.

Broadway må ikke anvendes, hvor der er udlagt blandinger indeholdende kløver, lucerne, andre bægplanter eller græs.

Virkemåde

Broadway indeholder ALS-hæmmerne pyroxulam og florasulam. Broadway optages gennem bladene og de første symptomer – gulfarvning af ukrudtsplanterne - ses fra få uger efter behandling. Sluteffekten ses fra 3-4 uger efter behandling.

Den bedste effekt opnåes ved at behandle på småt ukrudt.

Klimaforhold ved anvendelse

Det er optimalt at behandle med Broadway når der er vækst i ukrudtet og i temperaturintervallet 5-20 °C.

Under meget tørre forhold eller ved lave temperaturer, hvor væksten i ukrudtet er begrænset, skal der forventes nedsat effekt af Broadway. Undgå at sprøjte når afgrøden er stresset på grund af kulde, tørke, vandlidende jord, angreb af skadedyr, næringsstofmangel osv. Behandling af stressede afgrøder kan medføre en forbigående lysfarvning af afgrøden.

Doserings- og anvendelsesvejledning i vinterhvede, triticale og rug

BBCH	Dosering	Ukrudtsarter og effektivniveau		
		>95 %	85-94 %	70-84 %
23-29	110-130 g/ha + PG26N	Vindaks, raps, agersennep og fuglegræs	Burre-snerre, alm. pengeurt, snerlepileurt og hydrdetaske	Agerrævehale, alm. rapgræs, alm. rajgræs, kornblomst, lugtlos og vellugtende kamille, markforglemmigej, kornvalmue, fersken- og knudet pileurt
30-32	165 g/ha + PG26N	<i>Ovenstående</i> + burre-snerre, alm. pengeurt, hydrdetaske, lugtlos og vellugtende kamille, kornvalmue, markforglemmigej, fersken- og knudet pileurt	Agerrævehale, alm. rajgræs, alm. rapgræs, alm. brandbæger og kornblomst	Gold- og blød hejre, italiensk rajgræs, rød tvetand, vej- og snerlepileurt, storkronet ærenpris og agerstedmoder
33-39	220 g/ha + PG26N	<i>Ovenstående</i>	Agerrævehale, alm. og ital. rajgræs, alm. rapgræs, kornblomst, snerle- og vejpileurt, rød tvetand, storkronet ærenpris, alm. brandbæger og agerstedmoder	Alm. kvik*, flyvehavre*, gold- og blød hejre og storkenæb

Splitbehandling

1. split, BBCH 30-32	110 g/ha + PG26N		Gold hejre	
2. split, BBCH 33	110 g/ha + PG26N			

Broadway må kun anvendes 1 gang pr. vækstår – splitbehandling tilladt ved bekæmpelse af gold hejre.

Doserings- og anvendelsesvejledning i vårhvede

BBCH	Dosering, Broadway	Ukrudtsarter og effektivniveau		
		>95%	85-94%	70-84%
20-32	145 g/ha + PG26N	Flyvehavre*, vindaks, agersennep, burre-snerre, lugtløs kamille, markforglemmigej, fuglegræs, hvidmelet gåsefod, hyrdetaske, , alm. pengeurt, fersken- og knudet pileurt	Alm. hanekro og snerlepileurt	Agerstedmoder og rød tvetand

*Bekæmpelse af kvik og flyvehavre

Bekæmpelse af kvik bør udføres når kvikken har 3-4 blade. Opfølgning med et glyphosat-middel før eller efter høst vil oftest være nødvendigt, for at sikre tilstrækkelig langtidseffekt.

Broadway har kun effekt på flyvehavre, der er fremspiret på behandlingstidspunktet.

Additiv

Broadway anvendes altid sammen med PG26N™.

Jordtyper

Broadway kan anvendes på alle jordtyper.

Regnfasthed

Broadway er regnfast efter 1 time.

Tankblandinger

Broadway bør ikke blandes med Bumper¹ 25EC/Tilt¹ 250EC, da det kan give udfældninger.

Af hensyn til risikoen for svidning, bør Broadway ikke blandes med flydende gødning.

Broadway bør ikke blandes med vækstreguleringsmidler, da det kan medføre skade på afgrøden. Der bør gå 7 dage mellem handlingerne.

Broadway bør ikke blandes med produkter indeholdende fenoxaprop-p-ethyl og clodinafop på grund af nedsat effekt af disse. Der bør gå 14 dage mellem handlingerne.

Omsåning

Ved omsåning kan der etableres ron og majs.

Efterfølgende afgrøde

Der er ingen restriktioner for efterfølgende afgrøde.

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 udspøjtning: Med spredébom 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.

Spøjteteknik og vandmængde

Broadway skal udbringes med en marksprøjt, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldudstyr 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/fladsprede)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtetvæske

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

Præparatfyldestyret: Ved anvendelse af præparatfyldestyret tilsættes den ønskede mængde Broadway ved at hælde granulatet kontrolleret og direkte i åbningen på bundventilen. Undgå at granulatet afsættes på de indvendige overflader ved at lade skyllesystemet køre under påfyldning. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for

bundventil til der ikke er synlige spor af Broadway i fyldestationen. PG26N tilsættes inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens anbefalinger.

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgave

Bemærk! Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæskan 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. Restsprøjtevæskan og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjte tank, 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 Clear[®] 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 plantebeskyttelsesmidler, jf.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRACgruppe	Risiko for udvikling af resistens
Broadway	Herbicid	Pyroxulam Florasulam	B	Høj

Dow AgroSciences anbefaler en stærk anti-resistens strategi. Dow AgroSciences anbefaler, at der kun anvendes ét ALS produkt pr. afgrøde mod bekæmpelse af græsukruidt. For at undgå resistensudvikling anbefaler Dow AgroSciences, at der 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 kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Lagring

Opbevares tørt og frostfrit.

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

Producentansvar

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

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

¹Varemærke - Adama

²Varemærke - E.I. Du Pont de Nemours



Dow AgroSciences

Broadway™

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårhvede, triticale og rug. Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Brugsanvisning se næste side.

Ukrudtsmiddel nr. 64-69

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

Analyse:

Pyroxsulam 68,3 g/kg (6,83 % w/w)

Florasulam 22,8 g/kg (2,28 % w/w)

Indeholder Pyroxsulam og Cloquintocet-mexyl. Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

64 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalationstoksicitet.

Nettoindhold: 1 kg

Midlet er et vanddispergerbart granulat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

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



3 362130 108320 >

BASE LABEL

BASE LABEL