

Ally®

UKRUDTSMIDDEL

MÅ KUN ANVENDES TIL UKRUDTSBEKÆMPELSE I KORN OM FORÅRET.

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53)

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelle lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn om foråret og ikke senere end 2 måneder før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Produktet må ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.).

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

® Varemærke registreret af DuPont.

Nødtelefon: 0046 8 454 2222

Se også brugsanvisningen under FORHOLDSREGLER.

Ukrudtsmiddel, nr. 3-154

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse: Metsulfuron-methyl 20%

5 x 20 g
minigranulat i vandopløselige poser

Opbevares tørt og køligt i tæt lukket emballage.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.

Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæskan.



DU PONT DANMARK ApS
Skøjtevej 26 - 2770 Kastrup
Tlf.: 32 47 98 00
www.dupontagro.dk

BRUGSANVISNING

Generel information

ALLY® er et bredtvirkende herbicid til bekæmpelse af de fleste ukrudtsarter i vårsæd og vintersæd uden udlæg.

ALLY® optages både gennem bladene og rødderne. Den optimale effekt opnås på saftspændte ukrudtsplanter med 2-4 løvblade i god vækst. Optagelsen gennem rødderne fremmes, når jorden er fugtig.

ALLY® optages hurtigt af ukrudtsplanterne. Selv om der gå 1-3 uger, før der er synlig effekt på ukrudtet i form af gule/sorte, senere døde hjertesked, er væksten standset på få timer.

ALLY® har god virkning ved lave temperaturer, hvis ukrudtsplanterne er i aktiv vækst. Enkelte nætter med nattefrost eller regn få timer efter sprøjtningen påvirker ikke ukrudtseffekten.

Undgå altid vinddrift til læhegn, naboafgrøder eller marker, hvor der skal dyrkes andet end korn.

Virkningsspektrum

Når brugsanvisningen følges, har ALLY® effektiv virkning på de fleste ukrudtsarter i korn. Sprøjtning efter disse tidspunkter vil normalt have tilfredsstillende effekt, især på arter nævnt under "Effektiv virkning".

Effektiv virkning:

Agergæseurt	Fersken Pileurt	Lugtløs Kamille
Agersennep	Flerfarvet Ærenpris	Korn Valmue
Agerstedmoderblomst	Gulurt (Amsinckia)	Rød Tvetand
Agertidsel*	Hanekro	Spildraps
Alm. Fuglegræs	Haremad	Storkronet Ærenpris
Alm. Pengeurt	Hundepersille	Svinemælk*
Bleg Pileurt	Hyrdetaske	

God virkning (hvis bekæmpelse sker på kimbladstadiet):

Gul Okseøje	Mark Forglemmevej	Vindaks
Hejrenæb	Snerle Pileurt	

* Hvis fremspiret på sprøjtetidspunktet.

Svag virkning:

Burresnerre	Liden Nælde	Sort Natskygge
Galtetand arter	Læge Jordrøg	Vej Pileurt
Hvidmelet Gåsefod	Mark Ærenpris	Vedvend Ærenpris

Begrænsning i anvendelse

Året efter anvendelsen af ALLY® kan der i den følgende vækstsæson dyrkes: Korn, eventuelt med udlæg af græs/kløver, ærter, hestebønner, kartofler og vårrops.

Hvis der er anvendt 20 g Ally® eller mindre kan der tillige dyrkes vinterraps og majs til ensilering i den følgende vækstsæson.

Der kan ikke dyrkes roer, grøntsager eller nogen anden afgrøde end de ovennævnte, hverken det år Ally® er anvendt eller det følgende år.

Omsåning af et areal behandlet med ALLY®

Hvis en behandlet mark skal omsås, må der kun sås korn. Inden for den 1. måned efter behandlingen må der kun sås vårhvede eller havre, og der bør pløjes. Til ukrudtsbekæmpelse i det omsåede korn bør der ikke anvendes ALLY®, EXPRESS® ST, HARMONY® PLUS eller andet sulfonylurea produkt.

Anvendelse: (1 vandopløselig pose = 20 g ALLY®)

VINTERSÆD

Vinterhvede, vinterrug og vinterbyg*: Lugtløs kamille, alm. fuglegræs, spildraps, hanekro, hyrdetaske, alm. pengeurt, rød tvetand, korn valmue og andre ukrudtsarter nævnt under "Effektiv virkning". Behandling foretages bedst i det tidlige forår, når væksten er begyndt, men kan anvendes med god virkning, indtil fanebladet bliver synligt i vinterhvede og vinterrug - stadie 37. I vinterbyg må ALLY® ikke anvendes efter begyndende strækning - stadie 30.

Dosering: 20 g ALLY® pr. ha.

Hvis agerstedmoderblomst og flerfarvet/storkronet ærenpris dominerer i vinterhvede og vinterrug, foretages behandling i det tidlige forår når væksten er begyndt.

Dosering: 25-30 g ALLY® pr. ha.

* **Vinterbyg:** Der kan anvendes op til 20 g ALLY® pr. ha i vinterbyg, hvis afgrøden er i god vækst.

Burresnerre: Blandingen ALLY® + STARANE® 180 kan udsprøjtes tidligt forår, efter væksten er begyndt. Hvis burresnerren ikke er langt nok fremme, opnås den bedste, samlede effekt ved at udsprøjte ALLY® tidligt og STARANE® 180 senere - evt. sammen med andre midler.

Dosering: 20-30 g ALLY® + 0,6 l STARANE® 180 pr. ha.

VÅRSÆD

Agerstedmoderblomst, hanekro, lugtløs kamille og andre ukrudtsarter nævnt under "Effektiv virkning".

Behandling foretages på fugtig jord og saftspændte ukrudtsplanter med kimblade - 4 løvblade.

Dosering: 20 g ALLY® pr. ha.

Gul okseøje: Behandling foretages på fugtig jord med saftspændte ukrudtsplanter med kimblade - 4 løvblade.

Dosering: 20 g ALLY® + 0,5 l OXITRIL® pr. ha.

Resistens

Når ukrudtsmidler med samme virkemåde anvendes på den samme mark flere år i træk, kan der ske en udvælgelse af evt. naturligt forekommende, resistente ukrudtsarter. Disse kan opformeres og blive dominerende.

Hvis en ukrudtsart er resistent over for et sulfonylurea produkt, f.eks. ALLY®, EXPRESS® ST eller HARMONY®, så er arten resistent over for alle disse produkter. Der er fundet enkelte tilfælde af resistens i alm. fuglegræs over for sulfonylurea produkter. Udvikling af resistens kan undgås ved at skifte mellem midler med forskellig virkemåde, men med samme effekt over for ukrudtsarten, eller ved at udsprøjte en tankblanding af disse to midler.

Anbefalinger

- 1) Hvis der er konstateret resistens over for ALLY®, genbehandles marken hurtigst muligt med et andet, effektivt middel. Se nedenfor.
- 2) For at forebygge, at der opstår resistens i alm. fuglegræs eller andre almindelige ukrudtsarter, anvendes ALLY® i tankblanding efter følgende retningslinier: For nuværende anbefales det at udsprøjte ALLY® i tankmix med anbefalet dosering af STARANE® 180 eller et ioxynilholdigt produkt.

Valg af middel og dosering tilpasses efter ukrudt, afgrødevalg og sprøjteforhold.

Vandmængde

Anvend 100-300 l vand/ha.

Fremstilling af sprøjtevæskan

Begynd altid sprøjtearbejdet med en ren sprøjte. Fyld tanken 3/4 med vand. Tilsæt det beregnede antal poser ALLY® direkte i tanken under omrøring og først derefter

en evt. blandingspartner. Fyld efter med vand. Fortsæt omrøringen, indtil udsprøjtningen er afsluttet.

Sprøjtevæsken skal udsprøjtes senest 24 timer efter tilberedning. Blandinger med andre midler udsprøjtes dog straks.

Sprøjtestyret

Start altid sprøjtearbejdet med en ren sprøjte. Indtørrede hinder fra en tidligere sprøjtning kan indeholde rester, der frigøres og giver skader i en senere afgrøde. Dette gælder alment for alle produkter.

Straks efter endt sprøjtning af ALLY® skal sprøjtemateriellet rengøres grundigt, også selv om sprøjtearbejdet fortsættes den næste dag. Dette for at hindre, at "fedthinder" og belægninger af sprøjtemidler ophobes på indersiden af beholder, i filtre, i slanger, i dyser og udvendigt på sprøjten. Er det ikke muligt at rengøre umiddelbart efter arbejdet fyldes sprøjten helt med vand således at udtørring undgås. Sprøjten kan så rengøres inden næste arbejdsopgave. Man bør dog være opmærksom på en eventuel indtørring i filtre med videre.

Sprøjten skal være korrekt justeret og udsprøjtning foretages, så overlapninger undgås.

Rengøring af sprøjtestyr efter ALLY®

Rengøring af sprøjter med monteret tankspuledyse

BEMÆRK! Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning/vask. Aktiver alle haner og ventiler. Hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1. Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske i marken.
2. Straks efter endt sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom og dyser. Skyllevandet kan evt. sprøjtes over den afgrøde, der lige er sprøjtet.
3. 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 pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem 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.
4. Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml ALL CLEAR™ EXTRA pr. 10 liter vand.
5. Skyl tanken grundigt i 5 minutter med rent vand. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal.

Ved brug af tankspuledyse og rentvandstank kan punkt 2 med fordel startes i marken. Er der ligeledes tilstrækkeligt med vand i rentvandstanken, kan punkt 3 også startes. Tankspuledysen og omrøringen skal holdes igang mens der køres hjem. Vaske- og skyllevandet udledes på arealer, hvor det ikke kan skade træer eller afgrøder, og hvorfra det ikke kan løbe ud i vandløb, brønde eller kloakker.

Rengøring af sprøjter uden monteret tankspuledyse

I stedet for at anvende 10-15% af tankkapaciteten under punkt 3 (vaskning), skal tanken fyldes helt med vand. Sørg for, at skyllevandet under punkterne 2 og 5 kommer i god kontakt med alle indvendige flader i tanken.

Blandinger med andre midler

ALLY® kan blandes med AMISTAR®, BRIOTRIL®, CORBEL®, chlormequat, COMET®, FOLICUR®, GRATIL®, HUSSAR®, manganprodukter, OPUS®, DFF-OXITRIL®, STARANE® 180, og TILT® Top. Der bør maksimalt blandes 2 produkter.

Bortskaffelse af tom emballage og rester

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 sprøjtevæsken.

Kemikalie affaldsgruppe: Affaldsfraktion: EAK-kode:
T 05.99 02010500

FORHOLDSREGLER

Ifølge Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af unge under 18 år. Undtagelser - se Arbejdstilsynets vejledning: "Sikkerhed og Bekæmpelsesmidler".

• ved fremstilling af sprøjtevæsken anvendes:

Handsker, støvler og evt. beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

• ved udbringning anvendes:

Marksprøjte (spredébom på traktor, bom < 1 m over jordoverfladen, tryk < 3 bar): Handsker, støvler og overtræksbukser. Hvis førerhuset er lukket, anvendes handsker og overtræksbukser kun udenfor førerhuset.

Se også Arbejdstilsynets vejledning: "SIKKERHED OG BEKÆMPELSMIDLER".

• ved transport:

ARD/IMDG/IATA
UN3077, Miljøfarligt stof, fast, n.o.s. (metsulfuron-methyl 20%), 9, III

FØRSTEHJÆLP

Indånding: Bring den forgiftede ud i frisk luft. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Indtagelse: Drik 1 eller 2 glas vand. Fremkald ikke opkastning uden lægelig kontrol. Giv aldrig et bevidstløst menneske noget gennem munden. Søg læge i alvorlige tilfælde. Ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Vis etiketten, hvis det er muligt.

Hudkontakt: Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge hvis nødvendigt.

Øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15

minutter. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Nødtelefon: 0046 8 454 2222

BRAND

Evakuer området straks, og tast 112. Fortæl, at der er sprøjtemidler på brandstedet, og om der evt. er andre farlige stoffer som f.eks. gødning.

Passende slukningsmidler: CO₂, pulver, vandtåge eller skum. Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

Anvend så lidt vand som muligt, og undgå at det kommer i kloak, brønde eller vandløb.

Under slukningen anvendes beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn. Undgå indånding af røg/damp da den indeholder kulilte, svovlilte og kvælstofilte. Hold nysgerrige udenfor røgfanen.

Hvis der er tale om en kraftig brand og betingelserne i øvrigt tillader det, bør ilden selv brænde ud, da vand vil øge det forurenede område.

SPILD

Ved spild skal den videre spredning straks standses. Kommer produktet i vådområder, kloak eller lignende, kontakt da straks kommunens tekniske forvaltning, brandvæsen eller politiet.

Produktet fejles sammen og opsamles sammen med evt. forurenede jord i tæt lukket beholder med spændelåg som afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Hvis der er spildt nær værdifulde beplantninger, fjernes straks 5 cm af jordoverfladen.

Ved håndtering af produkt og spild anvendes handsker, støvler og evt. beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Kemikalie affaldsgruppe: Affaldsfraktion: EAK-kode:
T 05.99 02010500

Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse, anvendelse udover det i brugsanvisningen eller anden anvisning angivne eller anvendelse under unormale kulturtilbetingelser.

Sælger fraskriver sig under alle forhold ansvaret for driftstab, avancetab og andet indirekte tab. I øvrigt henvises til bestemmelserne i salgs- og leveringsbetingelserne.

Varemærke registreret af:

ALL CLEAR™ Extra, ALLY®, EXPRESS® ST, HARMONY® Plus; DuPont, BRIOTRIL®; KVK AGRO, COMET®, CORBEL®, OPUS®; BASF, AMISTAR®, TILT®; Syngenta, DFF-OXITRIL®, FOLICUR®, GRATIL®, HUSSAR®; Bayer CropScience, STARANE® 180; Dow AgroScience.