

SE INDLAGTE BRUGSANVISNING

K-33423/31410 - DENMARK



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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker (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 korn med og uden udlæg af frøgræs.**

Må i korn samt korn med udlæg af frøgræsser ikke anvendes senere end 6 uger før høst, for hølsed og ikke senere end 4 uger før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Den maksimale dosis i virafrugroder i vækststadiet 12 - 27 er 10,0 g Express SX/ha og i vækststadiet 28 - 39 er den 15,0 g Express SX/ha. For vinterafgrøder er den maksimale dosis om efteråret 7,5 g Express SX/ha i vækststadier over 11. Om foråret er den maksimale dosis 13,5 g Express SX/ha i vækststadiet 12 - 29 og 15,0 g Express SX/ha i vækststadiet 30 - 39.

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 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Sp3).

Undgå at forurene 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 HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

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



**MÅ KUN ANVENDES TIL  
UKRUDTSBEKÆMPELSE I KORNE MED OG  
UDEN UDLÆG AF FRØGRÆS.**

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

Ukrudtsmiddel, nr. 3-177

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidler forordningen 1107/2009.

**Analyse: Tribenuron methyl 500g/kg (50% w/w)  
(CAS nr 101200-48-0)**

**Indehold: 100 g e**

**Midlet er et vandopløsligt granulat  
Læs først vedlagte brugsanvisning.**

**Nødtelevon:** 0046 8 337043 eller Giftlinjen (Bispebjerg hospital) 82121212  
Se også brugsanvisningen under FORHOLDSREGLER.



DUPONT DANMARK ApS  
Langebrogade 1  
DK-1411 København K  
Tlf. 32662000  
www.dupontagro.dk

DuPont er ISO 14000 og 9000 certificeret.

Fabrikationsnr.: ) Se emballagen.

Fabrikationsdato:

Holdbarhed: Produktet er holdbart til mindst 2 år efter fabrikations dato.

@ Varemærke registreret af DuPont.





Fabrikations nr.:

Fabrikations dato:

CYAN MAGENTA JAUNE BLACK



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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker (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 korn med og uden udlæg af frøgræs.**

**Må i korn samt korn med udlæg af frøgræsser ikke anvendes senere end 6 uger før høst, for hølsed dog ikke senere end 4 uger før høst.**

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Den maksimale dosis i vårafgrøder i vækststadiet 12 - 27 er 10,0 g Express SX/ha og i vækststadiet 28 - 39 er den 15,0 g Express SX/ha. For vinterafgrøder er den maksimale dosis om efteråret 7,5 g Express SX/ha i vækststadiet over 11. Om foråret er den maksimale dosis 13,5 g Express SX/ha i vækststadiet 12 - 29 og 15,0 g Express SX/ha i vækststadiet 30 - 39.

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 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Sp3).**

**Undgå at forurene 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 HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

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



**MÅ KUN ANVENDES TIL  
UKRUDTSBEKÆMPELSE I KORN MED OG  
UDEN UDLÆG AF FRØGRÆS.**

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

Ukrudtsmiddel, nr. 3-177

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidler forordningen 1107/2009.

**Analyse: Tribenuron methyl 500g/kg (50% w/w)**  
(CAS nr 101200-48-0)

**Indehold: 100 g e**

**Midlet er et vandopløsligt granulat**  
**Læs først vedlagte brugsanvisning.**

K-33423/31410 - DENMARK - PAGE 2

**Nødtelefon:** 0046 8 337043 eller Giftlinjen (Bispebjerg hospital) 82121212  
Se også brugsanvisningen under FORHOLDSREGLER.

 DUPONT DANMARK ApS  
Langebrogade 1  
DK-1411 København K  
Tlf. 32662000  
www.dupontagro.dk

DuPont er ISO 14000 og 9000 certificeret.

Fabrikationsnr.: ) Se emballagen.  
Fabrikationsdato:  
Holdbarhed: Produktet er holdbart  
til mindst 2 år efter fabrikations dato.

© Varemærke registreret af DuPont.



K-33423/31410 - DENMARK

CYAN MAGENTA JAUNE BLACK



**ADVARSEL**

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker (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 korn med og uden udlæg af frøgræs.**

**Må i korn samt korn med udlæg af frøgræsser ikke anvendes senere end 6 uger før høst, for helsæd dog ikke senere end 4 uger før høst.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

Den maksimale dosis i vårafgrøder i vækststadiet 12 - 27 er 10,0 g Express SX/ha og i vækststadiet 28 - 39 er den 15,0 g Express SX/ha. For vinterafgrøder er den maksimale dosis om efteråret 7,5 g Express SX/ha i vækststadier over 11. Om foråret er den maksimale dosis 13,5 g Express SX/ha i vækststadiet 12 - 29 og 15,0 g Express SX/ha i vækststadiet 30 - 39.

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 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).**

Undgå at forurene 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 HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

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



MAGENTA JAUNE BLACK



## BRUGSANVISNING

Opbevares tørt og køligt i tæt lukket emballage.

### Generel information

Express® SX er et bredtvirkende ukrudtsmiddel til bekæmpelse af bredbladet ukrudt i korn med eller uden udlæg af frøgræs.

Frøgræsarter: Alm. og italiensk rajgræs, rødsvingel, engrapgræs og hundegræs.

Express® SX optages hurtigt gennem bladene. Selv om der går 1-3 uger, før der er synlig effekt på ukrudtet i form af gule/sorte, senere døde hjertesked, er væksten standset på få timer.

Express® SX virker ved lave temperaturer (fra 4 - 6 °C), hvis ukrudtet er i aktiv vækst. Regn få timer efter udsprøjtningen påvirker ikke effekten, hvis sprøjtevæsken er tørret ind på planterne.

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

Der ikke må anvendes produk-ter indeholdende tribenuron-methyl, met-sulfuron-methyl, iodosulfuron, triasulfuron eller thifensulfuron i samme vækstår, som Express SX anvendes.

### Begrænsning i anvendelsen og efterfølgende afgrøder

Express® SX er godkendt til ukrudtsbekæmpelse i korn i en maksimal dosering på 15 g per hektar om foråret og 7,5 g per hektar om efteråret, (se yderligere om maksimale doseringer under brugsanvisning).

I korn med udlæg af frøgræsserne; rødsvingel, engrapgræs, almindelig/italiensk rajgræs og hundegræs må der maksimalt anvendes 7,5 g per hektar i udlægsåret samt lige efter høst af dæksæden.

I korn med udlæg af græs til foder og grønne marker må der maksimalt anvendes 15 g per hektar i udlægsåret.

Efteråret efter behandling med Express® SX kan der sås korn, evt. med udlæg, og vinterraps. Der bør ikke plantes/sås specialafgrøder (f.eks. roser), hvis der er brugt Express® SX om foråret.

Der ikke må anvendes produk-ter indeholdende tribenuron-methyl, met-sulfuron-methyl, iodosulfu-ron, triasulfuron eller thifensulfuron i samme vækstår, som Express® SX anvendes

Om foråret året efter en behandling med Express® SX er der ingen begrænsninger i, hvad der kan plantes/sås.

**BLACK**

**Omsåning af et Express® SX behandlet areal**

I tilfælde af omsåning om foråret af et efterårsbehandlet areal kan der dyrkes korn evt. med græs/kløvergræsudlæg, hør, raps, hestebønner, ærter og kartofler.

Hvis et forårsbehandlet areal skal omsås, kan der kun sås korn samme forår.

Til ukrudtsbekæmpelse i det omsåede korn må der ikke anvendes Express® SX, Ally® SX, Ally® ST, Express® ST, Harmony® Plus ST eller andre sulfonylurea produkter.

**Virkningsspektrum**

Når brugsanvisningen følges, har Express® SX effektiv virkning på de fleste 2-kimbladede ukrudtsarter i korn. Sen sprøjtning, indtil begyndende blomsterknopdannelse, giver stadig god effekt på arter nævnt under «Effektiv virkning».

**Effekt ved fuld dosis Express® SX pr. ha + klæbemiddel:****Effektiv virkning:**

Agersennep	Haremad	Aften-pragtstjerne
Agertidsele*	Hvidmelet gåsefod	Kruset skræppe
Bleg pileurt	Hyrdetaske	Alm. spørgel
Fersken-pileurt	Lugtløs kamille	Spildraps
Mark-forglemmigej	Skive-kamille	Svinemælk*
Alm. fuglegræs	Krumhals	Korn-valmue
Gulurt (Amsinckia)	Nat-limurt	
Hanekro	Alm. pengeurt	

**God virkning (hvis bekæmpelse sker på kimbladstadiet):**

Kornblomst	Rød tvetand	Vej-pileurt
Mælkebøtte	Snerle-pileurt	

**Svag virkning:**

Agerstedmoder	Liden nælde	Storkronet ærenpris
Burre-snerre	Læge-jordrøg	
Gul okseøjle	Sort natskygge	

\* Frøfremspirede planter.

**Brugsanvisning**

**Der må kun anvendes Express® SX én gang i vækstsæsonen.**

**Maksimaldosering i forhold til kornets vækststadier:**

For at sikre at den mængde Express® SX, der rammer jorden overholder kravene til godkendelsen, tilpasses den maksimalt tilladte dosering efter afgrødens vækststadiet.

Afgrøde	Årstid, kornets- vækststadiet	Maksimal dosering Per hektar
Vintersæd uden udlæg	Efterår, BBCH >11 Forår, BBCH <30	7,5 g Express® SX 13,5 g Express® SX
Vårsæd uden udlæg	Forår, BBCH 30-39 BBCH 12-27	15,0 g Express® SX 10,0 g Express® SX
Korn med udlæg til foder / grønne marker	BBCH 28-39 BBCH 12-27	15,0 g Express® SX 10,0 g Express® SX
Korn med udlæg af frøgræs	BBCH 28-39	15,0 g Express® SX
Frøgræs efter høst	Udlæg 2-3 blade Efterår	7,5 g Express® SX 7,5 g Express® SX
Rajgræs udlagt i renbestand efter høst	Efterår, udlæg 2-3blade	7,5 g Express® SX

**BLACK**

**VINTERSÆD (uden udlæg)**

**Efterår, fra stadie 11:** Alm. fuglegræs, kamille, mark-forglemmigej, hyrdetaske, spildraps, korn-valmue og andre overvintrende ukrudtsarter. Behandling foretages når ukrudtet har ca. 2 blade.

Dosering: 7,5 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.

Efter en efterårsbehandling med ovennævnte dosering vil der ofte være behov for en opfølgende ukrudtssprøjtning om foråret med et passende middel/dosering.

**Forår, Stadie 12 - 29:** Alm. fuglegræs, kamille, mark-forglemmigej, spildraps, hyrdetaske, korn-valmue og andre ifølge virkningsspektrum. Behandling foretages tidligt forår, efter væksten er begyndt.

Dosering: 13,5 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.

**Forår, Stadie 30-39:** Alm. fuglegræs, kamille, mark-forglemmigej, spildraps, hyrdetaske, korn-valmue og andre ifølge virkningsspektrum.

Dosering: 15 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.

**VÅRSÆD (uden udlæg)**

**Stadie 12-27:** Agersennep, bleg pileurt, fersken-pileurt, alm. fuglegræs, hanekro, hvidmelet gåsefod, hyrdetaske, kamille, spildraps og andre ifølge virkningsspektrum. Behandling foretages på ukrudtets 2-4 bladstadium.

Dosering: 10 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.

**Stadie 28-39:** Agersennep, bleg pileurt, fersken-pileurt, alm. fuglegræs, hanekro, hvidmelet gåsefod, hyrdetaske, kamille, spildraps og andre ifølge virkningsspektrum. Behandling foretages på ukrudtets 2-4 bladstadium.

Dosering: 15 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.

**Burre-Snerre i vintersæd og vårsæd:**

Express® SX kan blandes med fluroxypyr-holdige produkter (f.eks. Lodin®, Tomahawk® eller Starane).

**Dosering:**

10 – 15 g Express® SX + 0,3 – 0,8 l fluroxypr-holdige produkter ha + spredemiddel

**KORN MED UDLÆG AF GRÆS TIL FODER/»GRØNNE» MARKER**

Bekæmpelsesspektrum som for korn uden udlæg. Behandling foretages når græsset er fuldt fremspiret med 2-3 blade.

Dosering, kornets vækststadiet 12-27: 10 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.

Dosering, kornets vækststadiet 28-39: 15 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.

**Bemærk**

Engsvingel udlæg kan hæmmes i væksten, men vil som regel vokse og udvikle sig normalt efter høst. I kløvergræs kan kløveren skades/hæmmes.

**KORN MED UDLÆG AF FRØGRÆSARTERNE:**

**ALM. OG ITAL. RAJGRÆS, RØDSVINGEL, ENGRAPGRÆS OG HUNDEGRÆS**

**Udlægsåret:**

I enkelte af forsøgene er der set forbigående påvirkning af udlægget, uden påvirkning af udbyttet.

Dosering: 7,5 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.  
evt. i tankblanding med Oxitri® CM, DFF eller fluroxypr-holdige produkter (f.eks. Lodin®/Tomahawk®).

Sprøjtetidspunkt: Når udlægget er fuldt fremspiret med 2-3 blade og ukrudt på 1-4 blade.

**Efter høst:**

I enkelte forsøg er der set en lille påvirkning af frøgræsset, og der er risiko for et lille udbyttetab ved høst.

Dosering: 7,5 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.

Sprøjtetidspunkt: Når ukrudtet er i vækst igen efter høsten.

**BLACK**



**Rajgræs udlagt i ren bestand efter høst:**

Godkendelsen lyder på alle nye sorter.

I enkelte forsøg er der set en lille påvirkning af frøgræsset, og der er risiko for et lille udbyttetab ved høst.

Dosering: 7,5 g Express® SX pr. ha + spredemiddel.

Sprøjtetidspunkt: Når udlægget er fuldt fremspiret med 2-3 blade og ukrudt på 1-4 blade.

Testene er udført med Express® ST. Der tages derfor et vist forbehold, men der er ikke set forskel på selektiviteten i de to formuleringer i kornforsøgene.

***Express® SX må ikke anvendes i frøgræs, det år frøgræsset skal høstes.***

**Spredemiddel**

For at sikre den optimale effekt tankblandes Express® SX altid med et spredemiddel, dog ikke hvis der tankblandes med Oxitril®, Briotril®, Duotril® eller Boxer® EC.

**Anbefalede:** Agropol® eller DLG Contact®

**Dosering:** 0,05%, som svarer til 50 ml/100 l vand

**Blandinger med andre midler**

Husk altid også at læse etiketten for de produkter der blandes med, det gælder især for evt. tilsætning af olie eller spredemiddel og mulige restriktioner i anvendelsen.

Express® SX kan generelt blandes med relevante ukrudts og svampemidler i korn. Der bør maksimalt blandes 2 produkter. Express® SX kan endvidere blandes med manganchelat og mangansulfat. Ved blanding med mangansulfat, bør der maksimalt anvendes 2 kg/100 liter vand og der anvendes ikke spredemiddel.

Praktisk erfaring og forsøg har vist at Express® SX kan blandes med Acanto® Prima, Aproach®, Amistar®, Bell®, Boxer® EC, Briotril®, Comet®, CCC, DFF-Oxitril®, Duotril®, Lexus®, Lodin®, Monitor®, Opus®, Oxitril® CM, Primus®, Starane® 180s, Starane® XL, Stomp®, Tomakaw® og Zenit®. manganprodukter.

### Fremstilling af sprøjtevæsken

Begynd altid sprøjtearbejdet med en ren sprøjte. Indtørrede hinder fra en tidligere sprøjtning kan indeholde rester, der frigøres og giver skade i en senere afgrøde. Påfyldning skal ske på plads med opsamling eller i marken. Dette gælder alment for alle produkter.

Fyld tanken  $\frac{3}{4}$  med vand. Tilsæt den beregnede mængde Express® SX under omrøring, når det er opløst tilsættes en evt. blandingspartner. Fyld efter med vand. Lige før sprøjtetanken er helt fuld, tilsættes eventuelt sprede/klæbemiddel. Fortsæt omrøringen, indtil udsprøjtningen er afsluttet.

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

### Sprøjteteknik og vandmængde

Express® SX udsprøjtes med en teknik der sikrer en god og ensartet dækning af ukrudtsplanterne. Anvend fladsprededyser, f.eks. en ISO 110-02 dyse med et tryk på 2,0-3,0 bar eller en tilsvarende Low-drift dyse. Hvis der bruges anden sprøjteteknik, f.eks. Danfoil, følges vedkommende vejledningen.

Der anvendes normalt 100-200 liter vand per hektar. I meget tætte og kraftige afgrøder eller ved kraftig bestand af ukrudt kan det være nødvendigt at øge vandmængden for at sikre tilstrækkelig dækning.

### Anbefalede vandmængder og sprøjteteknik:

Korn (der anvendes 100 – 200 l vand pr ha)

Dyse: ISO F - 02-110 eller ISO LD-02-110

Tryk på 2 bar og 7,8/6,3 km/time giver 100/125 l vand pr ha

Tryk på 3 bar og 6,4/5,5 km/time giver 150/175 l vand pr ha

Dyse: ISO F - 025-110 eller ISO LD-025-110

Tryk på 2 bar og 6,5/4,9 km/time giver 150/200 l vand pr ha

Tryk på 3 bar og 8,0/6,0 km/time giver 150/200 l vand pr ha

### Sprøjteudstyret

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

Straks efter endt udsprøjtning af Express® SX skal sprøjtematerialet rengøres grundigt, også selv om sprøjtearbejdet fortsættes den næste

**BLACK**

dag. Dette for at hindre, at «fedthinder» og belægninger af sprøjtemidler ophobes på indersiden af beholder, i filtre, i slanger, i dyser og udvendig 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.

### Resistens

#### **Virkemåde gruppe:**

Express® SX indeholder aktivstoffet tribenuron-methyl, som tilhører virkemådeklasse:

#### **HRAC gruppe: B**

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 fra HRAC gruppe: B, er der krydsresistens overfor andre midler i samme virkemåde.

Der er fundet flere tilfælde af resistens over for sulfonylureamidlerne på ukrudtsarterne alm. fuglegræs, kornvalmue, kamille, et enkelt tilfælde af hanekro, vindaks og gul okseøj, samt flere tilfælde af agerrævehale.

Udvikling af resistens kan undgås ved at skifte mellem midler med forskellig virkemåde, men med samme effekt over for ukrudtsarten, eller ved at udsprøjtne en tankblanding af disse to midler.

### Anbefalinger

- 1) Hvis der er konstateret resistens over for Express® ST, genbehandles marken hurtigst muligt med et andet, effektivt middel mod denne ukrudtsart. Se nedenfor under forebyggelse.
- 2) For at forebygge, at der opstår resistens, anvendes Express® SX i tankblanding efter følgende retningslinjer:

#### **Efterårsanvendelse:**

To-kimbladet ukrudt: Der tankblandes med 0,2 l Oxitil, Briotril, diflufenican eller eventuelt med et bredspektret græsmiddel der også bekæmper to-kimbladet ukrudt

**Forårsanvendelse:**

For nuværende anbefales det at udsprøjte Express® SX i tank mix med anbefalet dosering af fluroxypyr-holdige produkter (f.eks. Lodin®, Tomahawk® eller Starane) eller Oxitril CM/Briotril/ Duotril.

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

**Rengøring af sprøjteudstyr efter EXPRESS® SX**

Alle sprøjter skal nu have tankspuledyse, og rentvandstank svarende til 10 - 15 % af tankens kapacitet, som sikrer at tilstrækkelig indvendig rengøringen kan ske i den behandlede mark.

Sprøjten skal skylles/vaskes i et sådant omfang, at restkoncentrationen i tanken ikke overskrider en koncentration på 2 % af den oprindelige sprøjtevæske. Dette kan gøres ved at dele det rene vand i 3 skylninger/vaske, hvor tanken tømmes helt imellem hver skylning/vask.

**Indvendig rengøring af sprøjten.**

**BEMÆRK!** Husk Aktiver alle haner og ventiler. Hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1. Sprøjten tømmes **helt** for sprøjtevæske.
2. Straks efter endt sprøjtning skylles sprøjten med ca. 1/3 af det rene vand. Skyll vandet sprøjtet udover den afgrøde, der lige er sprøjtet.
3. Fyld næste 1/3 rent vand i tanken og tilsæt 0,5 liter ALL CLEAR™ EXTRA. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Udsprøjt skylle/vaskevandet over den afgrøde der lige er behandlet.
4. Skyl tanken grundigt med sidste 1/3 rent vand og sprøjt skyllevandet udover den afgrøde der lige er behandlet. Evt. åbnes bundproppen og tanken tømmes helt i marken.
5. Udvendig rengøring af sprøjte og traktor kan ske i marken (der vælges et nyt sted hver gang og pas på afstand til dræn, åbent vand og brønde til drikkevand). Rengøringen kan også ske hjemme på en plads med opsamling af vaskevand enten i gyllebeholder eller separat beholder. En uvasket sprøjte skal opbevares under tag, eller i marken på det areal der lige er behandlet.
6. Dyser, filtre og sier kan afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml ALL CLEAR™ EXTRA pr. 10 liter vand.

**BLACK**

**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 sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

EAK-kode: 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 uden for førerhuset.

Se også Arbejdstilsynets vejledning: «SIKKERHED OG BEKÆMPELSESMIDLER».

**- ved transport:**

**ADR/RID:** UN 3077 Miljøfarligt fast stof n.o.s. (indeholder tribenuron methyl), 9, III. TREMCARD: 90GM7-III-A.

**FØRSTEHJÆLP**

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

**Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning uden lægelig kontrol. Giv aldrig et bevidstløst menneske noget gennem munden. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Vis etiketten, hvis det er muligt.

**Hudkontakt:** Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand (S28). Hvis en person føler utilpashed eller får symptomer på hudirritation, skal en læge konsulteres.

**Øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg læge.

**Nødtelefon:** 0046 8 337043 eller Giftlinjen (Bispebjerg hospital) 82121212

### 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: CO<sub>2</sub>, 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 og kvælstofilter. 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 politi.

Spildt granulat fejes sammen og opsamles sammen med eventuelt 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.

### Varemærke registreret af:

Acanto<sup>®</sup> Prima, Ally<sup>®</sup>, Aproach<sup>®</sup>, Express<sup>®</sup>, Harmony<sup>®</sup>, Lexus<sup>®</sup>: DuPont; All Clear™ Extra: Service Chemicals; Bell, Comet<sup>®</sup>, Opus<sup>®</sup>, Stomp<sup>®</sup>: BASF; Oxitril<sup>®</sup>, DFF-Oxitril<sup>®</sup>; Briotril<sup>®</sup>, Duotril<sup>®</sup>, Tomahawk<sup>®</sup>: Maghteshim-Agan; Amistar<sup>®</sup>, Boxer<sup>®</sup> EC, Zenit<sup>®</sup>: Syngenta; Starane<sup>®</sup>, Primus<sup>®</sup>: Dow AgroScience, Monitor<sup>®</sup>: Monsanto. Atlantis OD, DFF - Oxitril, Oxitril<sup>®</sup> CM, Hussar OD<sup>®</sup>: Bayer CropScience, Lodin<sup>®</sup>: United Phosphorus Ltd.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet

BLACK



BLACK



