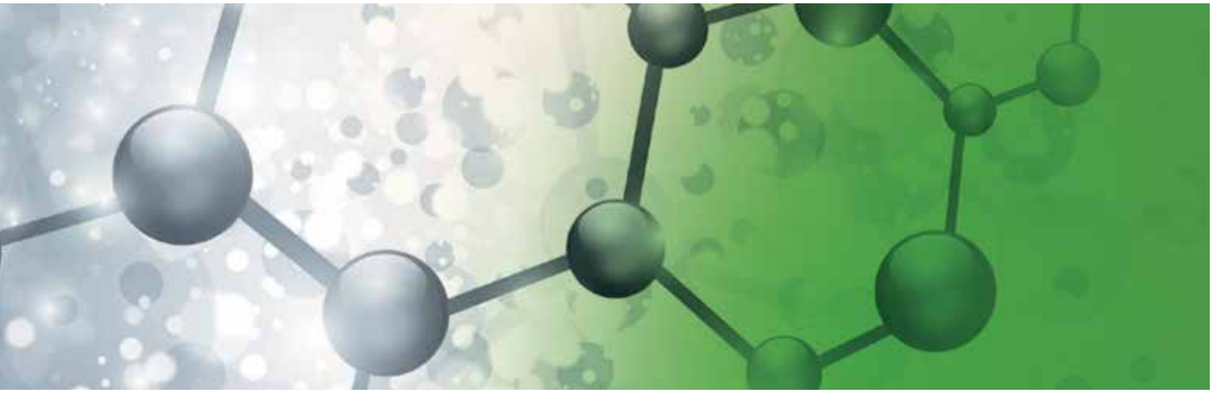
Bekæmpelse af ukrudt efterår og forår

Rapsstrategi 2021

CORTEVA™ agriscience



Arylex™ active

Fakta om
· Bekæmper vigtige ukrudtsarter
· Bekæmper både stort og småt ukrudt
· Mange mulige sprøjtedage
· Visuelle symptomer på ukrudt
· Frit afgrødevalg efter høst

Arylex™ active er et registreret varemærke for aktivstoffet halauxifen-methyl

Arylex active i vinterraps
Arylex™ active er aktivstoffet til bekæmpelse af en række bredbladede ukrudtarter. I vinterraps indgår Arylex active i Belkar™ og Korvetto™. I korn indgår Arylex active i ukrudtsmidlerne Rexade™ 440, Zypar™ og Pixxaro™ EC.

Effektiv mod vigtige ukrudtsarter
Arylex active bekæmper en række vigtige ukrudtsarter, heriblandt hyrdetaske, valmue, burresnerre og storkenæb. Effekten fra Arylex active ses kort tid efter behandling på følsomme ukrudtsarter.

Fleksibilitet med Arylex active
Arylex active optages via ukrudtets blade og anvendes efter fremspiring. Behandling efter fremspiring gør det muligt at behandle over en lang periode og tilpasse indsats til ukrudtsarter og ukrudtstryk.

Arylex active kan anvendes med sikker effekt allerede fra 2°C.

Arylex active nedbrydes i planter og jord og gør det muligt at etablere alle afgrøder efter høst.

Unik virkemåde
Arylex active hører til den gruppen af arylpicolinater under de syntetiske auxiner. Arylex active adskiller sig fra andre auxindannere, ved at have en bred effekt og ikke at være temperaturafhængig.

Auxindannere forebygger og bekæmper resistent ukrudt og giver derfor ikke alene god effekt her og nu, men sikrer også effektiv bekæmpelse på den lange bane.

Følsomme og meget følsomme arter	Bekæmpes op til en vis størrelse	Assisterer mod
Burresnerre	Fuglegræs	Agerkål
Hanekro	Pengeurt	Kurvblomstret ukrudt
Hejrenæb	Snerlepileurt	
Hvidmelet gåsefod		
Hyrdetaske		
Jordrøg		
Kornblomst		
Skærmplanter		
Storkenæb		
Tvetand		
Valmue		

Til efterårsbehandling

Belkar™
Arylex™ active

UKRUDTSMIDDEL

Effektiv ukrudtsbekæmpelse i vinterraps om efteråret.

Belkar™ indeholder aktivstoffet Arylex™ active og aktivstoffet picloram. Belkar opfylder et stort behov for et effektivt og fleksibelt middel mod bredbladet ukrudt i raps om efteråret.

Anvendelse
Belkar anvendes efter rapsens fremspiring om efteråret til bekæmpelse af bredbladet ukrudt.

Belkar optages via ukrudtets blade. Behandlingstidspunktet er fleksibelt og Belkar giver mulighed for at tilpasse indsatsen til ukrudtsarter og ukrudtsstryk.

Belkar bekæmper vigtige arter som hyrdetaske, kamille, valmue, storkenæb og burresnerre.

Anbefaling
Én behandling når afgrøden har 6 blivende blade med 0,4-0,5 l/ha bekæmper dominerende arter som hyrdetaske, kamille, valmue, burresnerre, kornblomst, storkenæb og en række andre arter.

I marker med mange storkenæb og hejrenæb anbefales en delt behandling, for at sikre rapsen de bedste vækstbetingelser. 0,25 l/ha Belkar udsprøjtes når rapsen har 3-4 blade og følges op med 0,25 l/ha 3 uger senere. Hyrdetaske, kamille, valmue, burresnerre og kornblomst bekæmpes ligeledes.

Belkar er regnfast en time efter behandling.

Belkar anbefales ikke i sorten Quartz.

Effekten af Belkar ses inden for få timer på ukrudtet. På kamille ses fuld effekt dog først til foråret.

Valmue

Kamille

Hyrdetaske

Storkenæb

Størrelse og dosering
Den maksimale dosering bestemmes af afgrødens størrelse. Ved behandling er det vigtigt at minimum 90% af planterne har korrekt størrelse eller er større i forhold til maksimaldoseringen.

Fakta om Belkar

- Anvendes efter rapsens fremspiring om efteråret
- Bekæmper bl.a. hyrdetaske, kamille, valmue, burresnerre og storkenæb i én behandling
- Hurtige visuelle symptomer på ukrudt
- Mulighed for at tilpasse strategi til ukrudtsarter og ukrudtstryk
- Fleksibelt sprøjtevindue
- Frit afgrødevalg efter høst
- Regnfast en time efter behandling

Godkendelse	
Vinterraps BBCH	**Maks. dosering**
12 - 15	0,25 l/ha
16 - 30	0,50 l/ha
Splitbehandling	
12 - 15	0,25 l/ha
3 uger senere	0,25 l/ha

Anbefaling	BBCH 16	
	0,25 l/ha	0,4-0,5 l/ha
Burresnerre	x	x
Forglemmigej		x
Fuglegræs		x**
Hejrenæb		x*
Hvidmelet gåsefod	x	x
Hyrdetaske		x
Kamille		x
Kornblomst	x	x
Pengeurt	x	x
Snerlepileurt		x
Storkenæb		x*
Tvetand	x	x
Valmue	x	x

Belkar har en sideeffekt mod især agerstedmoder og ærenpris. Planterne bekæmpes oftest ikke helt, men hæmmes i væksten og giver mere plads til rapsen. I praktisk afprøvning er der observeret god effekt mod bl.a. agertidsel og gul okseøje.

* Ved en kraftig forekomst anbefales en splitbehandling.

** Ved en dosering på 0,5 l./ha er den forventede effekt mod fuglegræs ca. 80%.

Bredeste virkning i foråret

Korvetto™
Arylex™ active

UKRUDTSMIDDEL

Bekæmpelse af valmue, kamille og burresnerre tidlig forår.

Korvetto™ med Arylex™ active er et nyt produkt til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps om foråret. Den velkendte effekt fra Matrigon™ 72SG kombineres med effekterne fra Arylex.

Korvetto er produktet med det bredeste virkningsspektrum i foråret. Korvetto giver en stærk kontrol af valmuer, burresnerre, gåsefod, tvetand og jordrøg. Effekten på kamille, kornblomst og tidsler er også høj. Mod storkenæb er effekten bedre end andre løsninger, om end fuld kontrol ikke kan forventes i alle situationer.

Korvetto er formuleret som en Neo-EC™, hvilket gør den nem at håndtere og bruge i praksis. Korvetto har en god blandbarhed med andre produkter. Korvetto er meget skånsom ved afgrøden og det er ikke nødvendigt at tilsættte additiver.

Begge aktivstoffer optages gennem bladmassen, og de første visuelle symptomer fra Arylex kan ses efter få timer. Fuld effekt kan ses efter 4 til 6 uger.

Optimal virkning opnås når behandlingen sker på små ukrudtsplanter i en veletableret afgrøde, og når dagtemperaturen er over 10°C. Effekt på valmue, gåsefod, burresnerre og tvetand kan opnås ved lavere temperaturer. Behandling bør ikke ske når der er udsigt til frost i perioden omkring sprøjtetidspunktet.

Behandlingstidspunkt:
BBCH 30-50: 0,65 L/ha

Anbefaling - Korvetto Ukrudtsart	0,65 l/ha
Burresnerre	X
Gåsefod	X
Gåseurt	X
Jordrøg	X
Kamille	X
Kornblomst	X
Storkenæb	X*
Tidsel	X
Tvetand	X
Valmue	X

*Den bedste effekt mod storkenæb opnås, når der behandles mod små storkenæb i en konkurrencestærk afgrøde. I andre situationer kan storkenæb genoptage væksten nogle uger efter behandling.

Effektiv bekæmpelse af græs

Kerb™ 400 SC

UKRUDTSMIDDEL

Effektiv bekæmpelse af græsukrudt.

Kerb™ 400 SC er et jordvirkende ukrudtsmiddel til bekæmpelse af græsukrudt og visse bredbladede ukrudtsarter i vinterraps samt en række afgrøder til frø, frugtbuske, planteskolekulturer samt skov og beplantninger.

Kerb 400 SC bekæmper bl.a spildkorn, enårig rapgræs, flyvehavre, vindaks, agerrævehale og andre kulturgræsarter samt fuglegræs – Også resistente forekomster af fuglegræs og agerrævehale bekæmpes.

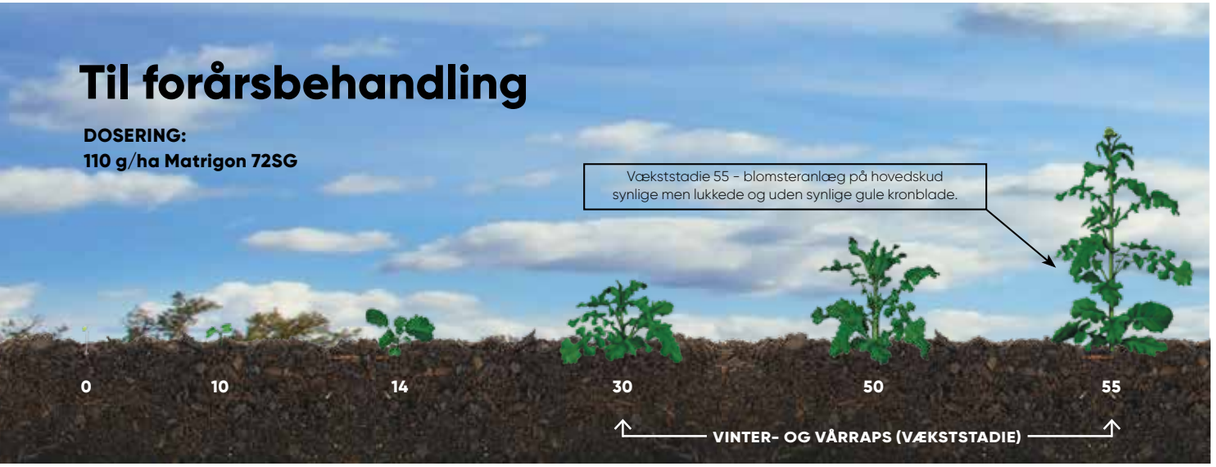
Aktivstoffet i Kerb 400 SC er propyzamid, der har en langtidseffekt i jorden, og optages igennem rødderne. Påvirkningen ses ved at ukrudtets rodspidser og stængler svulmer op og bladene misfarves og hænger. Under gode forhold ses effekterne efter et par uger, men planterne kan stå grønne vinteren over, hvorefter de gulner og visner om foråret.

Kerb 400 SC fungerer bedst i kølig, jævn, fast og fugtig jord, og skal udsprøjtes i november-december. Jordtemperaturen bør være under 10°C og der kan også behandles på frossen jord.

- 1,0 L/ha anbefales til bekæmpelse af enårig rapgræs samt spildkorn af hvede og byg under gode forhold
- 1,25 L/ha anbefales til bekæmpelse af øvrige arter eller ved mindre optimale forhold

Anbefalinger for Kerb 400 SC

Ukrudt	1,0 L/ha	1,25 L/ha
Agerrævehale		X
Flyvehavre		X
Fuglegræs		X
Hejre, blød		X
Hejre, gold		X
Hundegræs		X
Rajgræs, alm.		X
Rajgræs, italiensk		X
Rapgræs, alm.		X
Rapgræs, eng-		X
Rapgræs, enårig	X	X
Rødsvingel		X
Spildkorn, vintersæd	X	X
Spildkorn, vårsæd	X	X
Timothe	X	X
Vindaks	X	X
Væselhale		X



Matrigon™ 72SG

UKRUDTSMIDDEL

Det anbefales at tilsætte 0,5 l/ha olie

For at få en ren rapsmark og derved sikre sig et højt udbytte, kræves en effektiv bekæmpelse af ukrudtet om foråret. Matrigon™ 72SG bekæmper effektivt kamille, tidsler og kornblomst i raps. Svinemælk og andre ukrudtsarter giver også op over for Matrigon 72SG.

Matrigon 72SG er et højkoncentreret granulat, der indeholder 720 g af clopyralid pr. kg. Det er letopløseligt og samtidig let at dosere. Matrigon 72SG er i raps godkendt i vækststadie 31-55.

Matrigon 72SG 110g/ha	
Ukrudtsarter	Effekt
Kamille	> 90 %
Kornblomst	> 90 %
Agertidsel	> 90 %
Svinemælk	> 90 %

Matrigon 72 SG anvendes senest BBCH 55 i raps. Her er blomsteranlæg på hovedskud synlige men lukkede og uden synlige gule kronblade.

For at sikre optimal effekt af Matrigon 72SG, er det afgørende med gode stabile vækstbetingelser og temperaturforhold på sprøjtetidspunktet. Morgensprøjtning med dagtemperaturer over 15°C, høj luftfugtighed og ingen udsigt til nattefrost foretrækkes.

- Effektiv bekæmpelse og veldokumenteret høj effekt på kamille, tidsler og kornblomst i både vinter- og vårraps.
- Letopløseligt granulat.
- Høj skånsomhed overfor afgrøder.
- Skal anvendes når temperaturen er over 15°C.

Galera™

UKRUDTSMIDDEL

Anvendes med et additiv f.eks. PG26N

Galera™ bekæmper både kamille og burresnerre i vinterraps om foråret – og i vårraps desuden melder. Samtidig har Galera også god effekt på tidsler, svinemælk og kornblomst.

Galera skal anvendes tidligt, hvilket er muligt, da Galera er effektiv allerede ved 8°C. Derfor kan sprøjtningen starte væsentligt tidligere end tilfældet er for Matrigon 72SG. Galera er i vinterraps godkendt i vækststadie 30-50 og i vårraps i vækststadie 12-14.

Galera 0,3 l/ha			
Ukrudtsarter	Effekt	Ukrudtsarter	Effekt
Kamille	> 90 %	Kornblomst	> 90 %
Burresnerre	> 90 %	Agertidsel	> 90 %
Mælde	> 90 %	Svinemælk	> 90 %

For at sikre den ønskede effekt på burresnerre og mælder skal Galera anvendes sammen med et additiv f.eks. PG26N.

- Mindre temperatur afhængig – fuld effekt allerede fra 8°C.
- Effektiv mod kamille, burresnerre og melde i vinter- og vårraps.
- Også effektiv mod svinemælk, agertidsel og kornblomst – ved fuld dosis.
- Må ikke anvendes på planter der er påvirket af stress.
- Må ikke anvendes i sorterne Mendel og Quartz og ikke i raps til fremavl..

Kontakt
Stefan Fick Caspersen
Mobil 50 78 07 20

Gitte Skovgaard
Mobil 41 12 91 91

Peter Hvid
Mobil 50 78 00 53

Corteva Agrisicience
Langebrogade 1
1411 København K

Bemærk:
Plantebeskyttelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten.

CORTEVA™ agriscience

corteva.dk

™,®. Varemærker tilhørende Corteva Agriscience og tilknyttede selskaber eller disses respektive ejere. © 2021 Corteva.