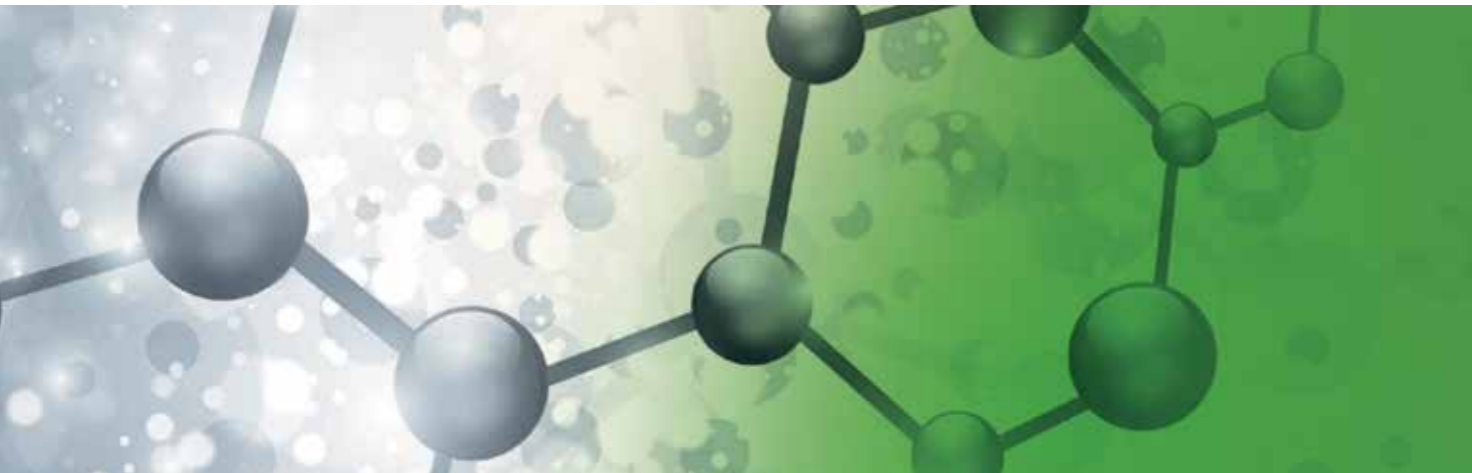


Enkle og effektive løsninger mod græs- og bredbladet ukrudt i korn



Kornstrategi 2021





Arylex™ active

Arylex™ Active er et aktivstof til bekæmpelse af bredbladet ukrudt, som indgår i ukrudtsmidlerne Rexade™ 44, Zypar™ og Pixxaro™ EC i korn samt Belkar™ og Korvetto™ i vinterraps. Arylex Active bekæmper en bred vifte af ukrudtsarter og giver en hidtil uset fleksibilitet i ukrudtsbekæmpelsen. Det kan både bruges tidligt og sent, på småt og stort ukrudt samt under alle temperaturforhold mellem 2 og 25°C.

Unik virkemåde

Arylex Active hører til 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.

Sikker anvendelse

Arylex Active kan anvendes i en lang række afgrøder og indgår i Danmark på nuværende tidspunkt i færdige formulerede midler til anvendelse i hvede, rug, triticale, byg og vinterraps. Der udvikles fortsat mod anvendelse i flere afgrøder.

Uovertruffen effekt

Arylex Active kontrollerer effektivt en lang række af såvel de økonomisk mest betydende ukrudtsarter samt arter der i dag anses for at være vanskeligere at håndtere. Arylex Active bekæmper bl.a. burresnerre, kornvalmue, hanekro, melde, storkenæb, rød tvetand, jordrøg m.fl.

Moderne fleksibilitet

Anvendelsen af Arylex Active kan ske over en meget lang periode allerede fra tidligt forår til først på sommeren. Selv i et dansk klima hvor temperatur og vejr varierer meget om foråret, er Arylex Active nemt at anvende, da det kan anvendes med sikker effekt allerede fra 2°C.

Eminent frihed

Frihed betyder, at du som bruger har større frihed til tilpasse ukrudtsprøjtningerne til de andre daglige opgaver på bedriften grundet midlernes temperaturfleksibilitet samt friheden til at etablere alle ønskede afgrøder efter høst af en behandlet afgrøde. Det samme gælder for efterafgrøder.



Hvad kan du forvente dig?

Sikker anvendelse:

- Bekæmper effektivt en lang række ukrudtsarter
- Hurtige visuelle symptomer på ukrudt

Fleksibilitet:

- Virker selv under kølige forhold – helt ned til 2°C
- Kan anvendes såvel tidligt som sent
- Bekæmper både stort og småt ukrudt
- Frit afgrødevalg efter høst
- Forebygger og bekæmper resistent bredbladet ukrudt.

Arylex™ Active er et registreret varemærke for aktivstoffet halauxifen-methyl.

Hurtig visuel effekt

Følsomme og meget følsomme arter

Burresnerre
Hanekro
Hejrenæb
Hvidmelet gåsefod
Jordrøg
Kærgaltetand
Ranunkler
Skærplanter
Storkenæb
Tvetand
Valmue
Vejbred

Bekæmpes op til en vis størrelse

Fuglegræs
Hyrdetaske
Snerlepileurt

Assisterer, men blandingspartner nødvendig

Agersennep
Kurvblomstret ukrudt
Vej-, fersken- og bleg pileurt

Basismidlet mod ukrudt i vårbyg og vårhvede med bred, sikker og hurtig effekt

Pixxaro™ EC
Arylex™ active

UKRUDTSMIDDEL



Sikker og hurtig effekt i vårbyg
og vårhvede

Pixxaro™ EC indeholder aktivstoffet Arylex™ Active samt fluroxypyr, som kendes fra Starane™. En bredt virkende ALS-fri kombination med hurtige visuelle symptomer på ukrudt. Selv under kølige forhold sikrer Arylex effekten.

Pixxaro EC bør være basismidlet mod bredbladet ukrudt i vårbyg og vårhvede.

Pixxaro EC har en bred og stærk effektprofil. Den bekæmper bl.a. burrenerre, pileurt, hvidmelet gåsefod, fuglegræs – inkl. SU-resistent, storkenæb, valmue, jordrøg, tvetand og hanekro.

Pixxaro EC er fleksibel som blandingspartner. Der vil med et egnet middel mod kamille, raps, agerstedmoder og ærenpris opnås en bred og sikker løsning, som samtidig både forebygger og bekæmper resistent ukrudt.



Godkendelse		
Afgøde	BBCH	Dosering
Vårbyg/ Vårhvede	13-19	0,125
	20-29	0,25
	30-45	0,35
Vintersæd	23-29	0,25
	30-39	0,4
	40-45	0,5

Effekttabel - vårbyg og vårhvede

	0.25 l/ha	0.35 l/ha
Agersennep	x	x
Burrenerre	x	x
Forglemmigej, mark	x	x
Fuglegræs	x	x
Hanekro	x	x
Hejrenæb	x	x
Hundepersille	x	x
Hvidmelet gåsefod	x	x
Jordrøg	x	x
Nælde	x	x
Pileurt, snerle	x	x
Pileurt, vej	x	x
Storkenæb	x	x
Tvetand, rød	x	x
Valmue, korn	x	x
Vejbred		x

Fakta om Pixxaro EC

- Basismidlet i vårbyg og vårhvede
- Hurtige visuelle symptomer
- Standard for bekæmpelse af resistent fuglegræs
- Frit afgrodevalg efter høst
- Regnfast 1 time efter behandling
- Kan anvendes tidligt og sent



Hurtig og sikker bekæmpelse af bredbladet ukrudt i vintersæd under alle temperaturforhold

Zypar™
Arylex™ active

UKRUDTSMIDDEL



Hurtig og effektiv bekæmpelse af bredbladet ukrudt i vintersæd om foråret

Zypar™ indeholder det helt nye aktivstof Arylex™ Active samt florasulam, som allerede kendes fra Primus™. Begge aktivstoffer i Zypar virker effektivt selv under kølige forhold - en fleksibilitet der giver flere sprøjtetimer med optimal effekt og mulighed for at opnå den bedste rettidseffekt.

Zypar skal anvendes om foråret og bekæmper et bredt udsnit af ukrudtsfloraen i de danske marker. Heriblandt kamille, pileurt, burrenerre og raps. Mere vanskelige arter som storkenæb, hundepersille, valmue - inklusiv SU resistente, jordrøg og en række andre arter bekæmpes ligeledes effektivt.

Som opfølgning på en efterårsbehandling i vintersæd om foråret, vil Zypar som oftest kunne stå alene mod bredbladet ukrudt, hvorfor en blandingspartner ikke er nødvendig.

Zypar er en OD-fomulering, hvorfor tilsætning af et additiv ikke er nødvendigt for at opnå optimal effekt.



Sikker kontrol over burrenerre uanset størrelse eller temperatur.



Kamille bekæmpes effektivt og sikkert.



Stærkeste middel mod valmuer - synlige symptomer kort tid efter behandling.

Godkendelse

Afgrøde	BBCH	Dosering
Vintersæd	23-29	0,75
	30-45	1,0
Vårbyg/ Vårhvede	13-29	0,5
	30-45	1,0

Effekttabel i vintersæd

	0.5 l/ha	0.75 l/ha	1.0 l/ha
Agersennep	x	x	x
Alm. brandbæger		x	x
Burrenerre	x	x	x
Forglemmigej, mark	x	x	x
Fuglegræs	x	x	x
Hanekro		x	x
Hejrenæb	x ¹	x	x
Hundepersille		x	x
Hvidmelet gåsefod	x	x	x
Hyrdetaske	x	x	x
Jordrøg	x	x	x
Kamille	x	x	x
Kornblomst		x	x
Pileurt, bleg	x	x	x
Pileurt, fersken	x	x	x
Pileurt, snerle	x	x	x
Pileurt, vej			x
Spildraps	x	x	x
Storkenæb	x ¹	x	x
Tvetand, rød	x	x	x
Valmue, korn		x	x
Vejbred		x	x

¹ Ved mange og større planter anbefales højere dosering

Fakta om Zypar

- Optimal effekt selv under kølige forhold
- Hurtige visuelle symptomer på ukrudt
- Forebygger og bekæmper SU-resistent valmue og fuglegræs
- Frit afgrødevalg efter høst
- Regnfast 1 time efter behandling
- Kan anvendes tidligt og sent

Effektiv bekæmpelse af græs- og ALT bredbladet ukrudt i hvede under alle temperaturforhold om foråret



Rexade™ 440

Arylex™ active

UKRUDTSMIDDEL



Effektiv og bred virkning på de vigtigste græs- og bredbladet ukrudtsarter

Rexade™ 440 er et nyt ukrudtsmiddel som anvendes om foråret i hvede, rug og triticale. Rexade 440 har en bred og effektiv virkning på de vigtigste græs- og bredbladet ukrudtsarter herunder vindaks, alm. rapgræs, rajgræs, kamille, burrenerre, pileurt, storkenæb og tvetand mfl.

Rexade 440 indeholder det nye aktivstoffet Arylex™ Activ, som kendes fra Pixxaro™ EC og Zypar™ samt pyroxulam og florasulam som bla. kendes fra Broadway™. Rexade 440 kombinerer alle de gode egenskaber som kendes fra Broadway og Zypar. Alle tre aktivstoffer i Rexade 440 virker effektivt selv under kølige forhold. Dette giver en øget fleksibilitet i sprøjtearbejdet og sikrer optimal bekæmpelse af ukrudtet under alle forhold og danner et godt grundlag for et optimalt udbytte.

Effekten af Rexade 440 er fantastisk uanset om der er tale om en opfølgning på en efterårsbehandling eller om det er i marker der ikke er behandlet i efteråret.

Rexade 440 er et granulat og det anbefales altid at tilsætte additivet PG26N for at sikre optimal effekt mod ukrudtet.

Godkendelse		
Afgrøde	BBCH	Dosering g/ha
Vinter hvede, rug og triticale	23-29	37, 5*
	30-32	50*
Vårhvede	21-32	40*

*+PG26N

Mængden af PG26N justeres i forhold til den anvendte vandmængde. Ved vandmængder under 100 l/ha tilsættes 0,25 l/ha PG26N og ved vandmængder over 100 l/ha tilsættes 0,5 l/ha PG26N.

Blanding med andre plantebeskyttelsesmidler

Rexade 440 kan under normale forhold blandes med op til 0,5 l/ha CCC-midler. Ved anvendelse af højere dosis eller andre vækstreguleringsmidler, anbefales der et interval på 7 dage mellem behandlingerne. Rexade 440 kan blandes med relevante svampemidler. Blanding frarådes med produkter indeholdende fenoxa-prop-p-ethyl eller clodinafop på grund af risiko for nedsat effekt af disse. Der bør gå 14 dage mellem behandlingerne.

Fakta om Rexade 440

- Den nye generation af ukrudtsmidler til bekæmpelse af græs- og bredbladet ukrudt
- Bekæmper effektivt både græs- og bredbladet ukrudt om foråret
- Kan anvendes allerede fra tidligt på foråret
- Hurtig synlig effekt på bredbladet ukrudt
- Flexibilitet i forhold til efterfølgende afgrøde
- Rexade 440 skal altid anvendes sammen med additivet PG26N
- Forebygger resistensudvikling på bredbladet ukrudt
- Regnfast efter 1 time



Effekttabel

Bredbladet ukrudt	Dosering g/ha		
	30 g*	37,5 g*	50 g*
Agersennep	X	X	X
Agerstedmoder			X
Alm. brandbæger		X	X
Burrenerre	X	X	X
Forglemmigej, mark	X	X	X
Fuglegræs	X	X	X
Hanekro	X	X	X
Hejrenæb		X	X
Hundepersille		X	X
Hvidmelet gåsefod	X	X	X
Hyrdetaske	X	X	X
Jordrøg	X	X	X
Kamille	X	X	X
Kornblomst			X
Pileurt, bleg	X	X	X
Pileurt, fersken	X	X	X
Pileurt, snerle	X	X	X
Pileurt, vej			X
Spildraps	X	X	X
Storkenæb		X	X
Tvetand, rød	X	X	X
Valmue, korn		X	X
Vejbred		X	X
Ærenpris			X

Græsukrudt			
Blød hejre			X
Flyvehavre			X
Rajgræs			X
Rapgræs, alm.			X
Vindaks	X	X	X

Broadway™ vinder over græs og bredbladet ukrudt



Broadway™ UKRUDTSMIDDEL



Effektiv bekæmpelse af græs- og bredbladet ukrudt i vinterhvede, rug, tritcale samt i vårhvede.

Broadway™ er et unikt ukrudtsmiddel, der om foråret bekæmper græs- og bredbladet ukrudt i vinterhvede, rug og tritcale samt i vårhvede.

Med Broadway er det muligt at bekæmpe ukrudt allerede fra det tidlige forår, hvor ukrudtet stadig er småt. Således sikres afgrøden optimale konkurrencebetingelser lige fra det tidlige forår og helt frem til høst.

Broadway er effektiv, så snart der er aktiv vækst – typisk når jordtemperaturen er over 6°C, og der er hvide rodspidser på ukrudtet. Broadway kræver kun 1 times tørvej for at give fuld effekt.

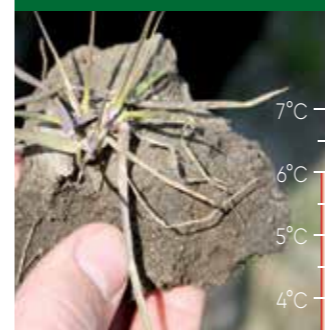
Efter en behandling med Broadway er der ingen restriktioner for efterfølgende afgrøde.

Såfremt der er behov for at vækstregulere samtidig med en Broadway behandling og afgrøden er i god vækst og kondition, kan Broadway tankblandes med 0,5 l/ha CCC. Ved anvendelse af højere doseringer eller andre væk-

streguleringsmidler anbefales et behandlingsinterval på 7 dage. Broadway kan blandes med relevante svampemidler.

- Broadway bekæmper effektivt græsudkrudt og bredbladet ukrudt.
- Ingen restriktioner for efterfølgende afgrøde.
- Intet behov for blandingspartnere.
- Broadway skal altid anvendes sammen med additivet PG26N.
- Broadway kan i vinterhvede, rug og tritcale anvendes om foråret fra aktiv vækst og frem til vækststadiet 39 samt i vårhvede fra BBCH 20 -32.
- Regnfast efter 1 time.
- Broadway er ikke omfattet af begrænsninger for SU-produkter.

Aktiv vækst



Behandling med Broadway kan påbegyndes når der er aktiv vækst i ukrudtet. Væksten i græsukrudtet starter typisk når jordtemperaturen er over 6 °C og ses ved, at ukrudtet har dannet nye hvide rodspidser.

Bekæmpelse af gold hejre



Mod gold hejre opnåes den bedste effekt ved at udføre en split-behandling.

Anbefalinger for Broadway i vinterhvede, rug og tritcale

Græsukrudt	110 g*	165 g*	220 g*
Agerrævehale			x
Flyvehavre			x
Hejre, blød		x	x
Hejre, gold			x
Kvik			x
Rajgræs		x	x
Rapgræs, almindelig		x	x
Vindaks	x	x	x

*+ PG26N

Mængden af PG26N justeres i forhold til den anvendte vandmængde. Ved vandmængder under 100 l/ha tilsættes 0,25 l/ha PG26N og ved vandmængder over 100 l/ha tilsættes 0,5 l/ha PG26N.

Anbefalinger for Broadway i vinterhvede, rug og tritcale

Bredbladet ukrudt	110 g*	165 g*	220 g*
Agersennep	x	x	x
Agerstedmoder		x	x
Agersvinemælk		x	x
Burresnerre		x	x
Forglemmigej, mark	x	x	x
Fuglegræs	x	x	x
Gul okseøje			x
Hanekro		x	x
Haremad	x	x	x
Hejrenæb			x
Hundepersille		x	x
Hvidmelet gåsefod	x	x	x
Hyrdetaske	x	x	x
Hønsetarm		x	x
Kamille, lugtløs	x	x	x
Kornblomst		x	x
Kiddike	x	x	x
Pileurt, bleg	x	x	x
Pileurt, fersken		x	x
Pileurt, snerle	x	x	x
Pileurt, vej			x
Sort natskygge			x
Spildraps	x	x	x
Storkenæb		x	x
Valmue, korn		x	x
Ærenpris, flerfarvet		x	x
Ærenpris, mark			x
Ærenpris, storkronet			x
Ærenpris, vedbend		x	x

Bred og effektiv ukrudtsmiddel i vår- og vintersæd



Mustang™ Forte

UKRUDTSMIDDEL



Mustang Forte bekæmper effektivt alt bredbladet ukrudt.

Med Mustang™ Forte på hylden er det let at vælge produkt i vinter- og vårsæd – Mustang Forte bekæmper nemlig alt bredbladet ukrudt.

Mustang Forte er det brede ukrudtsmiddel, der bekæmper alt bredbladet ukrudt i vintersæd. Selv effekten overfor rodukrudt, som agertidse, er god.

I vårsæd er Mustang Forte det naturlige valg, når der ønskes sikker bekæmpelse af almindeligt og mindre almindeligt ukrudt. Mustang Forte kan anvendes alene eller i blanding med et andet ukrudtsmiddel.

Mustang Forte har sikker effekt på snerlepileurt. Indholdet af aminopyralid sikrer samtidig effekt på de planter som endnu ikke er fremspiret. Derfor er det ikke nødvendigt at foretage en opfølgende behandling senere i vækstsæsonen.

Mustang Forte er ikke omfattet af begrænsningerne, som gælder for mange SU-produkter. Mustang Forte kan derfor anvendes, uanset om der i samme sæson allerede er anvendt eller skal anvendes SU-produkt.

Det er muligt at etablere raps, korn, majs og græs efter brug af Mustang Forte – vær dog opmærksom på andre begrænsninger.



Sikker bekæmpelse af alle bredbladede- ukrudsarter i vinter- og vårsæd



Allerede ved 5°C bekæmper Mustang Forte alt bredbladet ukrudt

Tre forskellige aktivstoffer sikrer en bred og unik effekt.

- Bekæmper alt det almindelige ukrudt.
- Bekæmper vanskeligt ukrudt som burresnerre, kornblomst, gul okseøjede og tidsler.
- Stærk og økonomisk attraktiv løsning i vinter- og vårsæd.
- Største og bredeste effekt opnås i vintersæd i vækststadiet 30-32.
- Forebygger og bekæmper resistent ukrudt.
- Effektiv mod alle arter af bredbladet ukrudt i vårsæd.
- Mustang Forte er ikke omfattet af begrænsningerne for SU-produkter.
- Indeholder tre aktivstoffer med to virkemåder.

Anbefalinger for Mustang Forte – vintersæd

	0,5 l/ha	0,75 l/ha	1,0 l/ha
Agersennep	x	x	x
Agerstedmoder			x
Agersvinemælk		x	x
Brandbæger	x	x	x
Burresnerre		x	x
Forglemmigej, mark	x	x	x
Fuglegræs	x	x	x
Hanekro		x	x
Haremad		x	x
Hejrenæb			x
Hundepersille			x
Hvidmelet gåsefod	x	x	x
Hyrdetaske	x	x	x
Kamille, lugtløs	x	x	x
Kartofler, spild			x
Kornblomst		x	x
Pileurt, bleg	x	x	x
Pileurt, fersken	x	x	x
Pileurt, snerle	x	x	x
Pileurt, vej			x
Sort natskygge	x	x	x
Spildraps	x	x	x
Storkenæb			x
Tidse, ager			x
Valmue, korn			x
Ærenpris		x	x

Effektiv ukrudtsbekæmpelse med Starane™ XL i vinter- og vårsæd



Starane™ XL

UKRUDTSMIDDEL



God bekæmpelse af burresterre, snerlepileurt m.fl.

Starane™ XL er en god basisløsning mod bredbladet ukrudt i vintersæd og som blandingspartner i vårsæd.

Starane XL er et godt valg, hvis det primære problem er burresterre, fordi Starane XL indeholder to effektive aktivstoffer mod burresterre. Derudover bekæmper Starane XL effektivt flere vigtige bredbladede ukrudtsarter.

Starane XL er relativ uafhængig af temperaturen på behandlingstidspunktet og kan anvendes helt ned til 5°C. Mod stort ukrudt bør der være minimum 12°C når der behandles.

Der er ingen restriktioner for efterfølgende afgrøder – hverken om foråret eller efteråret.

- Starane XL sikrer en effektiv ukrudtsbekæmpelse i vintersæd.
- Særlig effektiv overfor burresterre.
- Kan anvendes fra vækststadiet BBCH 20-45.
- Regnfast efter 1 time.
- Anvendes alene eller som blandingspartner.
- Kan anvendes uanset anden anvendelse af SU-produkter.



Basisløsning til ukrudtsbekæmpelse



Starane XL er særlig effektiv overfor burresterre.

Kamille, fuglegræs og pileurt bekæmpes med Starane XL.

Anbefalinger for Starane XL – vintersæd

	0,6 l/ha	0,8 l/ha	1,0-1,2 l/ha
Agerkål	x	x	x
Agersennep	x	x	x
Brandbæger			x
Brøndsel, fliget		x	x
Burresterre	x	x	x
Forglemmigej, mark	x	x	x
Fuglegræs	x	x	x
Hanekro		x	x
Høremad		x	x
Hyrdetaske	x	x	x
Hønsetarm	x	x	x
Kamille, lugtløs	x	x	x
Kamille, skive	x	x	x
Kiddike			x
Pileurt, bleg	x	x	x
Pileurt, fersken	x	x	x
Pileurt, snerle	x	x	x
Pileurt, vej			x
Spildraps			x
Storkenæb			x
Valmue, korn			x

Primus™ XL – hvis du vil hurtigt i gang



Primus™ XL

UKRUDTSMIDDEL



Primus XL forhandles af
DLA gruppens medlemmer

Med det bedste fra den kendte Primus™ og aktivstoffet fluroxypyr er Primus™ XL et stærkt kort på hånden, når der skal følges op mod bredbladet ukrudt i vintersæd om foråret. Primus XL kan også med fordel anvendes i vårsæd, hvor den vil være en særdeles effektiv blandingspartner til andre ukrudtsmidler.

Primus XL er effektiv mod kamille, burresnerre, snerlepileurt og en række andre ukrudtsarter. Aktivstofferne florasulam og fluroxypyr har en lang tradition for at give en sikker og stabil bekæmpelse af specielt burresnerre og pileurt samt andre kendte arter af bredbladet ukrudt.

Primus XL er regnfast allerede efter en time og må bruges helt ud til 2 meter fra vandmiljøer.

- Sikrer en effektiv bekæmpelse af ukrudt i vintersæd om foråret.
- Anvendes som en effektiv blandingspartner i vårsæd.
- Er særlig effektiv overfor kamille, burresnerre og snerlepileurt.
- Kan anvendes uden at tage hensyn til anvendelse af SU-produkter.
- Kan anvendes helt ud til 2 meter fra vandmiljøet.
- Er regnfast efter 1 time.
- Har ikke behov for et additiv.



Basisløsning til ukrudtsbekæmpelse



Begge aktivstoffer i Primus XL giver en sikker bekæmpelse af burresnerre i vinter- og vårsæd.

Primus XL sikrer en effektiv bekæmpelse af kamille. Det er derfor ikke nødvendigt at tilsætte en blandingspartner.

Anbefalinger for Primus XL – vintersæd

	0,5 l/ha	0,75 l/ha	1,0 l/ha
Agerkål	x	x	x
Agersennep	x	x	x
Brandbæger		x	x
Brøndsel, fliget		x	x
Burresnerre	x	x	x
Forglemmigej, mark	x	x	x
Fuglegræs	x	x	x
Hanekro		x	x
Håremad		x	x
Hyrdetaske	x	x	x
Hønsetarm	x	x	x
Kamille, lugtløs	x	x	x
Kamille, skive	x	x	x
Kiddike		x	x
Kornblomst			x
Pileurt, bleg	x	x	x
Pileurt, fersken	x	x	x
Pileurt, snerle	x	x	x
Pileurt, vej			x
Spildraps		x	x
Storkenæb			x
Valmue, korn			x

Anbefalinger

Vinterrsæd

Middel og dosering g/l pr. ha	Vinterhvede og triticale	Rug	Vinterbyg	Kommentar
Rexade 440 + PG26N	30-40 g + 0,5 l	X	X	Opfølgende ukrudtsbekæmpelse mod de fleste bredbladet ukrudsarter og vindaks
Rexade 440 + PG26N	50 g + 0,5 l	X	X	+ kornblomst, flyvehavre, rajgræs, blød hejre og alm. rapgræs
Rexade 440 + Atlantis OD + PG26N	37,5-50 g + 0,3-0,5 l + 0,5 l	X		+ enårig rapgræs, meget stor bestand af alm. rajgræs eller ital. rajgræs, agerrævehale eller væselhale
Ved vækststart: Broadway + PG26N 10-14 dage senere: Rexade 440 + PG26N	110 g + 0,5 l 25 g + 0,5 l	X	X	Splitbehandling mod gold hejre
Zypar	0,5-1,0 l	X	X	Opfølgende ukrudtsbekæmpelse mod bredbladet ukrudt

®Atlantis, Hussar, DFF er registreret varemærke Bayer AG.

®Express er registreret varemærke FMC Agricultural Solutions

Vårsæd

Middel og dosering g/l pr. ha	Vårbyg	Vårhvede	Havre	Kommentar	
Pixxaro EC + Express 50 SX + DFF	0,2-0,25 l + 5 g + 0,03-0,04 l	X	X	Foretrukken løsning mod resistent fuglegræs (0,25 l), jordrøg og stork- enæb. Express 50 SX kan erstattes af andre SU inkl. Hussar Plus OD.	
Mustang Forte + DFF	0,3-0,5 l + 0,03-0,05 l	X	X	Foretrukken løsning på arealer med kornblomst og gul okseøje. Kun raps, græs, majs eller korn året efter	
Zypar + DFF	0,4-0,5 l + 0,04 - 0,05 l	X	X	Foretrukken løsning mod jordrøg og storkenæb.	
Mustang Forte	0,75 l	X	X	X	Behandling 10-14 dage senere end normalt for at bekæmpe rodukruddt. Anvend DFF (ikke i havre) på sort jord ved mange tvetand eller ærenpris. Kun raps, græs, majs eller korn året efter.
Zypar + MCPA	0,5 l + 0,75 l	X	X	Behandling 10-14 dage senere end normalt for at bekæmpe rodukruddt. Anvend DFF på sort jord ved æren- pris og stedmoder. Frit afgrødevalg efter høst.	
Rexade 440 + PG26N	40 g + 0,5 l		X	Vindaks, rajgræs, agerrævehale og bredbladet ukrudt	

Forebyg resistens ved at planlægge din sprøjtestrategi rigtigt og flere år frem



Resistens – kræver en langsigtet strategi

Herbicidresistens betyder, at ukrudtsmidler i større eller mindre grad mister deres virkning på ukrudtsplanterne. Planten danner et værn mod de virkemidler, som de har været udsat for.

Resistens er genetisk betinget og nedarves. Utilstrækkelig effekt opformerer de resistente arter og øger problemet de efterfølgende år. Risikoen for resistens stiger, hvis ukrudtsplanten vokser med flere generationer på ét år og hvis der anvendes herbicider med samme virkemekanisme flere gange i træk.

Mistanke om resistens

Det er vigtigt, at være opmærksom på risikoen for resistens. En tommelfingerregel er, at man først opdager resistens, når ca. 30% af ukrudtsplanterne i en mark er resistente.

De vigtigste tegn på resistens er:

- Upåvirkede og visne planter af samme art.
- Vigende effekt over en årrække.

Utilfredsstillende effekt af et sprøjtemiddel kan have flere andre årsager som eksempelvis ugunstigt vejr i forhold til behandlingstidspunktet, ikke optimalt fungerende middelvalg i forhold til ukrudtsarter eller forkert dosering i forhold til størrelsen på ukrudtet.

Resistens er især udbredt blandt arter som fuglegræs, kamille, valmuer, rajgræs og agerrøvehale

De vigtigste indsatsområder

Der er flere vigtige områder, der er afgørende for forebyggelse af resistens:

- Sædskifte
- Afgrødevalg
- Sortsvalg
- Såtidspunkt
- Jordbearbejdning
- Spredning af ukrudtsfrø mellem marker
- Anvendelse af flere virkningsmekanismer når der vælges ukrudtsmiddel

Dyrkningsstrategi

Tætte og kraftige afgrøder yder alt andet lige en bedre konkurrence overfor ukrudtet. Udsættelse af såtidspunktet i efteråret giver mindre fremspiring af ukrudt.

Middelvalg og dosering

Korrekt middelvalg og effektiv dosering i forhold til størrelsen på ukrudtet, er et vigtigt redskab når der skal forebygges mod og bekæmpes resistent ukrudt.

Sædskifte

Et varieret sædskifte er effektivt værn mod herbicidresistens. Afgrøder dyrket i monokultur øger risikoen for udvikling af resistens.

Variert middelvalg

Anvend forskellige ukrudtsmidler med forskellige aktive stoffer og virkemekanismer. Mekanisk ukrudtsbekæmpelse kan indgå som en del af strategien.

Udviklingen af herbicidresistens kan ikke undgås. Der er mange tiltag som kan tages i brug for at forebygge og forsinke udviklingen.

Talius® effektiv bekæmpelse af meldug



Talius® SVAMPEMIDDEL



Talius® er et svampemiddel som effektivt bekæmper meldug i vinterhvede, rug, triticale, byg, havre og frøgræs om foråret. Optimal effekt opnås ved at anvende Talius forebyggende inden melduggen når at etablere sig. En korrekt placeret behandling med effektiv dosering kan beskytte afgrøden i op til 6 uger.

Talius indeholder aktivstoffet proquinazid, og bekæmper alle racer af meldug inklusiv racer der er resistente overfor anden kemi. Talius fordeler sig i planten,

på over- og underside af bladene samt beskytter nytilvækst efter behandling.

Anbefaling

Talius anvendes forebyggende eller ved begyndende angreb. Behandlingsstrategien fastlægges i forhold til risikoen for angreb i den enkelte mark. Faktorer der bør indgå i overvejelserne er bla. sortsvalg, lokalitet og smittetryk. Dosis tilpasses det aktuelle smittetryk og afgrødens vækststadiet.

Godkendelse Afgørde	BBCH	Dosering l/ha	Maksimal dosering pr. år, l/ha
Vinterhvede, vårhvede, rug og triticale	25-49	0,125-0,25	0,50
Vinterbyg, vårbyg og havre	25-49	0,125-0,25	0,25
Frøgræs (Rødsvingel, alm. Rajgræs og strandsvingel)	25-49	0,125-0,25	0,25

Anbefaling i vinterhvede


	Strategi	Behandlingsstidspunkt	Dosering l/ha
Meldugmodtagelig sort på risikoarealer	Forebyggende behandling	T0	0,2-0,25 evt opfølgning ved stort smittetryk
Andre situationer	Behandling ved 10% angrebne planter	Før BBCH 32	0,20
		BBCH 32 eller senere	0,15

Fakta om Talius

- Optimal effekt ved forebyggende behandling eller begyndende angreb
- Sikrer effektiv bekæmpelse af meldug
- Beskytter afgrøden i op til 6 uger
- Beskyttelse af nytilvækst
- Indeholder: 200 g/l proquinazid
- Bekæmper alle racer af meldug, selv dem der er resistente overfor anden kemi
- Regnfast 1 time efter behandling
- Fleksibel blandingspartner



Følg os på Facebook

 Corteva Agriscience (dk)



Kontakt

Stefan Fick Caspersen
Mobil 50 78 07 20



Gitte Skovgaard
Mobil 41 12 91 91



Peter Hvid
Mobil 50 78 00 53

Corteva Agriscience

Langebrogade 1
1411 København K

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