

Afgrødenyt nr. 6

30. april 2025

Denne meddelelse indeholder følgende emner:

- Ukrudt i vårbyg, havre og vårhvede
- Mikronæring til dine afgrøder
- Supplerende ukrudtsbekæmpelse i vintersæd

Ukrudt i vårbyg bekæmpes, hvis ikke det er gjort, lige inden sårækkerne lukker. Brug blandinger med Trimmer eller Hussar Plus OD + Legacy + Primus XL/Pixxaro eller Mustang Forte. **Se forslag til blandinger på næste side.**

Trimmer: god effekt på de fleste ukrudtsarter.

Hussar Plus OD: Hvis du har rajgræs. Vent med at sprøjte til græsukrudtet har blad nr. 2. Tilsæt Renol, hvis det bruges rent, ellers bruges sprede-klæbemiddel. (I blandinger med andre ukrudtsmidler samt mikronæringsstoffer.)

Legacy: Undlades hvis det er brugt lige efter såning. Ellers bruges max 0,03 l/ha. mod agerstedmoder.

Primus XL: Bred effekt på de mest almindelige ukrudtsarter.

Pixxaro bruges hvis der findes resistent fuglegræs

Mustang Forte : Har også god effekt på resistent kamille og tidsler.

SP 50: Spredetklæbemiddel bruges til blandinger hvor Trimmer, Hussar Plus OD og mikronæringsstoffer indgår.

Ukrudt i Havre:

Hussar Plus OD må ikke bruges i havre!

Legacy må ikke bruges i havre!

Pixxaro er ikke godkendt i havre!

Havre			
Skadevolder Problem	Middel	Dosering pr. ha	Behandlingstidspunkt/ Bemærkning
Ukrudt			
St. 20-25 Alm. toklimbladet ukrudt	Primus XL + Trimmer SG + Spredetklæbemiddel	0,3-0,4 ltr. + 7 g + 0,15 ltr.	Anvend højeste dosis Primus XL ved begyndende resistente fuglegræs.
St. 21-32 Gul okseøjle, storkenæb, kornblomster, kamiller, gråbynker, tidsler samt alm. toklimbladet ukrudt	Mustang Forte + evt. Nicanor SG	0,5-0,75 ltr. + 7 g	Mustang Forte skal anvendes senest i st. 32. Nicanor SG senest i st. 30. Sidstnævnte tilsættes hvis mange gul okseøjle, stedmoder og zerenpris. Anvend højeste dosis Mustang Forte hvis rod ukrudt eller begyndende resistent kamille. Kør tidligt mod gul okseøjle. Kør sent mod rod ukrudt. OBS. Restriktioner for halm anvendelse og efterfølgende afgrøde - læs etiketten.
St. 20 Gul okseøjle samt alm. toklimbladet ukrudt	Nicanor SG + Metaxon	15 g + 0,5 ltr.	Nødløsning mod gul okseøjle, hvor Mustang Forte ikke kan anvendes pga. restriktioner. Sprøjt i st. 20, når gul okseøjle har maks. 2 løvblade.
Agerpadderokker, tidsler, gråbynker	Metaxon + Ammoniumsulfat	1,0 ltr. + 2,0 ltr.	Anvendes senest i st. 39. Kræver varmt vejr. Følg op målrettet mod rod ukrudt før høst (roderkorn) eller efter høst (kvalitetskorn) med glyphosat (efter gældende retningslinjer). Glyphosat har dog ingen effekt mod agerpadderokker.

Ukrudt i vårbyg(markbogen side 33-37)

Vårbyg uden udlæg			
Skadevolder Problem	Middel	Dosering pr. ha	Behandlingstidspunkt/ Bemærkning
Ukrudt			
Enårig rapgræs, stedmoder, ærenpris m.v.	Når jorden har sat sig men inden fremspiring: Legacy 500 SC Opfølgning med en af nedenstående løsninger.	0,1 ltr.	Splitbehandling anbefales ved meget enårig rapgræs og/eller pløjfri dyrkning. Uanset om man har anvendt Legacy 500 SC inden fremspiring eller ej, skal der følges op med en af nedenstående ukrudtsløsninger.
St. 12-20 Enårig rapgræs, rajgræs, vindaks samt alm. tokimbladet ukrudt	Hussar Plus OD + Renol	40-70 ml + 0,5 ltr.	Højeste dosis ved meget græskrudt. Der kan forventes en kraftig hæmning af rajgræs og vindaks ved 70 ml/ha Hussar Plus OD, som er max. dosis i vårbyg. Til sætning af/opfølgning med 0,2-0,3 ltr./ha Poxaro/Zypar vil øge effekten på besværlige tokimbladede arter og forebygge resistens.
St. 20-25 Alm. tokimbladet ukrudt	Trimmer SG + Primus XL + Spredelæbemiddel	7 g + 0,3-0,4 ltr. + 0,15 ltr.	God løsning mod almindelige tokimbladede arter. Begrænset resistensforebyggende effekt. 0,25-0,3 ltr./ha Zypar kan anvendes i stedet for Primus XL.
St. 20-25 Storke-/hejrenæb, lægejordrøg, alm. brandbæger, valmue, hundepersille, resistent fuglegræs samt alm. tokimbladet ukrudt	Trimmer SG + Poxaro EC	7 g + 0,2-0,3 ltr.	God resistensforebyggende løsning og stærk mod besværlige arter. Anvend 0,3 ltr./ha Poxaro hvis erkendt resistent fuglegræs. I perioder med varmt og tørt vejr og dermed ekstra vokslag på ukrudtet, vil det være en fordel at tilsætte 0,15 ltr./ha spredelæbemiddel.
St. 21-25 Kornblomster, gul okseøj, kamiller samt alm. tokimbladet ukrudt, resistent kamille (anvend højeste dosering)	Mustang Forte	0,5-0,75 ltr.	OBS. Restriktioner for halm anvendelse og efterfølgende afgrøde - læs etiketten. Anvendes senest i st. 32. Kør tidligt mod gul okseøj. Er der ikke behandlet med Legacy 500 SC inden fremspiring, bør der tilsættes 7 g/ha Nicanor SG/Trimmer SG eller 0,03 ltr./ha Legacy hvis stedmoder og ærenpris. Kør i st. 30 for bedst effekt mod spildkartofler. Kør i st. 32 mod rod ukrudt, hvor alle rodsrud er fremspiret. Der vil ofte være behov for målrettet opfølgning mod rod ukrudt og spildkartofler med glyphosat før høst (roderkorn) eller efter høst (kvalitetskorn) (efter gældende retningslinjer). Ved mange resistente ferskenpleurter anbefales opfølgning med 0,35 ltr./ha Poxaro EC 14 dage efter behandling med 0,75 ltr./ha Mustang Forte.
St. 30-32 Ovenstående og resistente ferskenpleurter, agertidsler, gråbynker og spildkartofler	Mustang Forte opfølgning efter 14 dage Poxaro EC	0,75 ltr. 0,35 ltr.	
St. 30-39 Tidsler, agerpadderok og andet rod ukrudt, agerkål, kornblomst, raps, mælde m.fl.	Metaxon + Ammoniumsulfat	1,0 ltr. + 2,0 ltr.	Anvendes i strækningstagen senest st. 39 ved temperaturer over 12°C. Følg målrettet op mod rod ukrudt før høst (roderkorn) eller efter høst (kvalitetskorn) med glyphosat (efter gældende regler). Glyphosat har dog ingen effekt mod agerpadderokke.

Vårhvede: Det er muligt at bekæmpe græsser i vårhvede med Rexade 440.

Vårhvede uden udlæg			
Skadevolder Problem	Middel	Dosering pr. ha	Behandlingstidspunkt/ Bemærkning
Ukrudt			
Ukrudt som i vårbyg uden udlæg - desuden kan nedenstående ukrudtsløsning anvendes i vårhvede:			
Aggrævehale, rajgræs, flyvehavre, storkenæb, lægejordrøg samt alm. tokimbladet ukrudt	Rexade 440 + PG 26N	25-40 g + 0,5 ltr.	Højeste dosis mod storkenæb, flyvehavre og græsser.

Vårbyg med kløvergræsudlæg.

Vårbyg med kløvergræsudlæg			
Skadevolder Problem	Middel	Dosering pr. ha	Behandlingstidspunkt/ Bemærkning
Ukrudt			
Vårbyg med kløvergræsudlæg: Alm. tokimbladet ukrudt	Stomp CS + Fighter 480 + Renol eller Stomp CS + Basagran SG + Renol	1,0 ltr. + 1,0 ltr. + 0,5 ltr. 1,0 ltr. + 550 g + 0,5 ltr.	Fighter 480 er eneste middel, som er fuldt skånsomt overfor kløver. Stomp SC kan være lidt hård overfor kløver. Frøene skal være dækket af jord og behandling bør afvente, at hovedparten af kløveren har udviklet første løvblad (spadebladet). Stomp SC kan udelades ved småt ukrudt og få ruglegræs og stedmoder. Tilsætning af Renol/olie øger effekten overfor ukrudtet, men reducerer samtidig skånsomheden overfor kløveren.

Mikronæring til dine afgrøder.

MikroCare Universal

MikroCare Universal er en blanding af nødvendige mikronæringsstoffer til alle afgrøder. De tunge metaller i MikroCare Universal er baseret på aminosyre teknologien (GCAA), der medvirker til en hurtig optagelse af mikronæringsstofferne. MikroCare Universal er et 100% vandopløsligt højkoncentreret mikrogranulat.

Anvendelse

MikroCare Universal udsprøjtes når afgrøden er i vækst. Det anbefales at anvende 150-200 l vand pr. hektar. Udsprøjtningen kan ske uanset tidspunkt på døgnet, men undgå udsprøjtning ved kraftig solindstråling og/eller udsigt til betydelig nattefrost i nætterne før udbringning og de efterfølgende nætter.

Indhold

Grundstof:	g/kg	Vægt%
Kvælstof (N – total N)*	43	4,30
Vandopløseligt N	0	0
Mangan (Mn)**	105	10,50
Jern (Fe)**	54	5,40
Kobber (Cu)**	27	2,70
Zink (Zn)**	17	1,70
Bor (B)	15	1,50
Molybdæn (Mo)	5	0,50

* Kvælstof indgår som aminosyre

** Baseret på aminosyre teknologien GCAA

Brugsanvisning

MikroCare Universal kan udsprøjtes i blanding med planteværnsmidler, biostimulanter og anden bladvækstgødning. MikroCare Universal kan IKKE blandes med Hussar OD Plus, Starane 333 HL eller Primera Super. Det anbefales altid at udføre en test af den aktuelle blanding inden opblanding i marksprøjtningen. DIA påtager sig kun ansvar for kvaliteten og indholdet af MikroCare Universal og ikke for effekten af blandingen.

Blandingsrækkefølge:

- 1: Vand 1/2 - 2/3 af ønsket vandmængde
 - 2: Evt. pH-Easy
 - 3: Evt. et ekstra næringsstof
 - 4: MikroCare Universal – under omrøring
 - 5: Evt. planteværn og/eller biostimulant
 - 6: Spredekæbemiddel
 - 7: Efterfyld til ønsket vandmængde
- Tilstræb slut pH i tankmix på 5-7, hvor hovedparten af planteværnsmidler og biostimulanter virker optimalt.

Dosering

MikroCare Universal anvendes som bladvækstgødning med 0,5-0,75 kg/ha i 150-200 ltr./vand som forebyggende behandling eller ved konstateret mangel. Se nedestående tidspunkter for optimal behandling.

Afgrøde	Stadie	Tildeling
Vintersæd	Efterår: st. 13-16	0,5 - 0,75 kg/ha pr. tildeling
	Forår: Ved vækststart samt i st. 30-32.	
Vinterraps	Efterår: st. 14-16	
	Forår: Ved vækststart	
Vårsæd	st. 12-20	
	st. 30-32	
Majs	st. 12-14	
	st. 17-18	
	evt. st. 31-35	

Blandingsoversigt – MikroCare Universal

Produkt	Blandbarhed
Cossack OD	
Atlantis OD	
Caryx	
Primus XL	
Propulse SE 250	
Proline EC 250	
Belkar	
Moddus M	
Starane XL	
Hussar Plus OD	
Stabilan Extra	
Mateno Duo 600 SC	
Zypar	
Tocalis	
Trimmer SG	
Nicanor SG	
Pictor Active	
Harmony 50 SX	
Starane 333 HL	
Pixxaro EC	
Primera Super	
Lamdex	
MaisTer	
Broadway	
ManganNitrat 235	
Agil 100 EC	
Boxer	
Focus Ultra	
Mustang Forte	
Onyx EC	
Rexade 440	
Prosaro	
Talius EC	
Mavrik	
Medax Top	
Moddus Start	

Blandbar

Ej blandbar

Udfør altid en test af den aktuelle blanding inden opblanding i marksprøjten.

- Vær opmærksom hvis Mikrocare Universal blandes med Bor.



Mikrocare Universal 10 kg.



Flydende mangan 10 liter.

Supplerende ukrudtsbekæmpelse i vintersæd.(Markbogen side 19-23)

Hvede, Triticale og Rug-forår. Se forslag herunder.

Skadevolder Problem	Middel	Dosering pr. ha	Behandlingstidspunkt/ Bemærkning
Ukrudt			
Resistent fuglegræs samt alm. tokimbladet ukrudt	Plxxaro EC + Nicanor SG*	0,3 ltr. + 7 g	Løsningen vælges hvis erkendt resistent fuglegræs. Senest st. 45, dog senest st. 39 hvis Nicanor SG medtages.
Kornblomster, storkenæb, god forebyggelse af resistens mod kamille, fuglegræs, burresnerre samt alm. tokimbladet ukrudt	Mustang Forte + evt. Nicanor SG*	0,5-0,75 ltr. + 7 g	Senest st. 32. Højeste dosis hvis stort ukrudt og/eller stor bestand af kornblomster. OBS. Restriktioner for halmanvendelse og efterfølgende afgrøde - læs etiketten.
Spildkartofler, gråbynker, agertidsler, erkendt resistent kamille samt alm. tokimbladet ukrudt	Mustang Forte Evt. opfølgning efter 14 dage Plxxaro	1,0 ltr. 0,3 ltr.	St. 30-32. St. 30 hvis spildkartofler og st. 32 hvis rod ukrudt. OBS. Restriktioner for halmanvendelse og efterfølgende afgrøde - læs etiketten. Til trods for behandlingen vil der ofte være behov for målrettet opfølgning før høst mod rod ukrudt med glyphosat (efter gældende regler).
Gråbynker, agertidsler og agerpadderokker	Metakon + Ammoniumsulfat	1,0 ltr. + 2,0 ltr.	Anvendes i lunt vejr og senest i st. 39. Til trods for behandlingen vil der ofte være behov for målrettet opfølgning før høst mod rod ukrudt med glyphosat (efter gældende regler). Glyphosat har dog ingen effekt mod agerpadderokker.
Spildkartofler	Plxxaro EC	0,5 ltr.	Plxxaro EC har ingen restriktioner mht. efterfølgende afgrøde. Spildkartoflerne vil trods behandlingen sætte nogle dötterknolde, som bør målrettet bekæmpes med glyphosat før høst (efter gældende regler).
Flyvehavre, vindaks	Primera Super + Spredekæbemiddel eller Rexade 440 + PG26N eller Topik EC + Renol	0,8-1,0 ltr. + 0,2 ltr. 50 g + 0,5 ltr. 0,4 ltr. + 0,5 ltr.	Primera Super senest i st. 30, dog st. 39 i vintertvede. Samtidig god effekt mod agerrævehale og hanespore. Rexade 440 senest i st. 32. Samtidig god effekt mod agerrævehale og alm. rajgræs. Topik senest i st. 39. Samtidig effekt mod agerrævehale, rajgræs og alm. rapgræs.
Valmue, burresnerre, fuglegræs, kamille samt alm. tokimbladet ukrudt	Primus XL + evt. Nicanor SG*	0,4-0,5 ltr. + 7 g	Senest st. 39. Oftest en tilstrækkelig løsning som opfølgning i marker mod almindelige tokimbladede arter/hvor der har været anvendt Mateno Duo mod bl.a. storkenæb og kornblomster i efteråret.
Storkenæb, hundepersille, god forebyggelse af resistens mod fuglegræs og valmuer, burresnerre, korsblomstret ukrudt, tvevand, kornblomster samt alm. tokimbladet ukrudt	Zypar + evt. Nicanor SG*	0,5-0,75 ltr. + 7 g	Højeste dosis hvis stort ukrudt og/eller kornblomster. Senest st. 45, dog senest st. 39 hvis Nicanor SG medtages.

* Cossack OD, Atlantis OD, Nicanor SG og andre SU-midler må ikke anvendes i foråret, hvis Atlantis OD, Express 50 SX/Trimmer SG eller andre SU-midler har været anvendt i efteråret.

Bemærk anbefalet tidspunkt for brug af midlerne!

Vinterbyg forår

Skadevolder Problem	Middel	Dosering pr. ha	Behandlingstidspunkt/ Bemærkning
Ukrudt			
Vindaks og alm. tokimbladet ukrudt	Hussar Plus OD* + Renoi	50 ml + 0,5 ltr.	Anvendes tidligt forår ved tegn på vækst med små hvide friske rødder og min. 8°C. Senest st. 32. Er marken ubehandlet i efteråret, kan der ikke forventes fuld effekt. Evt. behov for opfølgning mod nyfremspiret tokimbladet ukrudt (ikke med SU-midler). I frøavlsædskifter bør Hussar Plus OD i videst muligt omfang undlades for at forebygge resistens.
Flyvehavre, hanespore	Primera Super + Spredetlæbemiddel	0,8-1,0 ltr. + 0,2 ltr.	OBS. Anvendes senest st. 30 (afsluttende buskning) for at undgå afgrædeskade.
Storkenæb, hundepersille, god forebyggelse af resistens mod valmuer og fuglegræs, kornblomster samt alm. tokimbladet ukrudt	Zypar + evt. Nicanor SG*	0,5-0,75 ltr. + 7 g	Senest st. 45, dog senest st. 39 hvis Nicanor SG medtages. Højeste dosis hvis stort ukrudt og/eller kornblomster.
Alm. tokimbladet ukrudt	Primus XL + evt. Nicanor SG*	0,4-0,5 ltr. + 7 g	Senest st. 39.
Resistent fuglegræs samt alm. tokimbladet ukrudt	Pixxaro + Nicanor SG*	0,3 ltr. + 7 g	Senest st. 45, dog senest st. 39 hvis Nicanor SG medtages.
Kornblomster, storkenæb, god forebyggelse af resistens mod kamille samt alm. tokimbladet ukrudt	Mustang Forte + evt. Nicanor SG*	0,5-0,75 ltr. + 7 g	Senest st. 32. OBS. på restriktioner for halmanvendelse og efterfølgende afgrøde - læs etiketten. Højeste dosis ved store kornblomster og storkenæb. Anvend 1,0 ltr/ha Mustang Forte i st. 30-32 hvis erkendt resistent kamille.
Spildkartofler, gråbynker, agertidsler, erkendt resistent kamille samt alm. tokimbladet ukrudt	Mustang Forte	1,0 ltr.	St. 30-32. St. 30 hvis spildkartofler og st. 32 hvis rod ukrudt. OBS. Restriktioner for halmanvendelse og efterfølgende afgrøde - læs etiketten. Til trods for behandlingen vil der ofte være behov for målrettet bekæmpelse før høst mod rod ukrudt med glyphosat (efter gældende retningslinjer).
Gråbynker, agertidsler og agerpadderokker	Metaxon + Ammoniumsulfat eller Metaxon + Ammoniumsulfat + Zypar	1,0 ltr. + 2,0 ltr. 0,75 ltr. + 2,0 ltr. + 0,5 ltr.	Anvendes i juni/vej og senest i st. 39. Til trods for behandlingen vil der ofte være behov for målrettet bekæmpelse før høst mod rod ukrudt med glyphosat (efter gældende retningslinjer). Glyphosat har dog ingen effekt mod agerpadderokker.
Spildkartofler	Pixxaro EC	0,5 ltr.	Pixxaro EC har ingen restriktioner mht. efterfølgende afgrøde. Spildkartoflerne vil trods behandlingen sætte nogle datterknolde, som bør målrettet bekæmpes med glyphosat før høst (efter gældende retningslinjer).

Bemærk! Tidspunkt for brug af Primera Super og Mustang Forte i vinterbyg er overskredet.

Med Venlig Hilsen Mollerup Mølle