

VÆKST

2021 – uge 17

Ukrudtsbekæmpelse i vårkorn

Vårkornet er i år blevet etableret over en lang periode fra midten af marts på de tidligst tjenlige jorder til langt hen i april på andre arealer. Det betyder tilsvarende, at ukrudtsbekæmpelsen skal foretages over en lang periode, selvom ukrudtet (og kornet) i de tidligt såede marker ikke er "sprunget op ad jorden" under de kolde forhold. Den mest effektive ukrudtsbekæmpelse opnås, når ukrudtet har 2-3 løvblade (foruden kimbladene). Under de nuværende tørre jordforhold vil fremspiringen dog være langsom og uensartet, og det kan være aktuelt at afvente bekæmpelse til det første ukrudt har 4 løvblade, for at sikre fremspiring af så meget ukrudt som muligt inden bekæmpelse. Uanset hvad skal man dog være obs. på behovet for en eventuel opfølgende behandling mod sent fremspirede arter som hanekro, snerlepilleurt og fersken- og bleg pileurt på især lavbundsarealer. Effekten af udsprøjtet Legacy inden fremspiring må i år forventes at blive varierende i forhold til, om jorden har været fugtig eller tør ved udsprøjtning. I marker med erfaring for meget enårig rapgræs og alm. rajgræs, vil en opfølgning med Hussar Plus OD ofte være nødvendig (dog ikke muligt korn med udlæg af græs). Græsser skal bekæmpes tidligere end almindelig tokimbladet ukrudt.

I tabel 1 ses basismidler mod vanskelige ukrudtsarter. På lavbundsarealer kan der ofte være behov for to behandlinger med et par ugers mellemrum. Husk at SU-midler som Express/Trimmer, Ally/Nicanor, Hussar Plus m.fl. kun må anvendes én gang pr. vækstsæson og ikke må "egen-blandes". DFF/Legacy må også kun anvendes én gang pr. sæson. I tabel 2 og 3 ses vores anbefalede ukrudtsløsninger i vårkorn med fokus på nødvendig effekt mod de forskellige ukrudtsarter og samtidig forebyggelse af resistens.

Forebyg manganmangel i alle vårkornsmarker under de nuværende tørre og kolde jordforhold, hvor rodnettets er langsomt til at komme "ordentlig i gang". Udsprøjt mangan + spredklæbemiddel allerede på kornets 2-3 bladstadiet. Følg op hver 7.-10. dag efter behov. Flydende manganprodukter kan blandes med nedenstående ukrudtsløsninger.

I tørt (og tørrende) vejr er det bedst at foretage ukrudts- og manganbehandlinger i meget tidlige morgensprøjtninger.

Tabel 1. Basismidler mod vanskelige ukrudtsarter.

Vanskelige ukrudtsarter	Basismidler
Enårig rapgræs, alm. rajgræs i vårbyg og vårhvede	<i>Ikke i havre.</i> DFF/Legacy inden fremspiring og/eller Hussar Plus OD på ukrudtets kimbladstadiet
Agerrævehale, ital. rajgræs, flyvehavre i vårhvede	<i>Ikke i vårbyg og havre.</i> Broadway eller Rexade + PG26N
Storkenæb, lægejordrøg, hundepersille i vårbyg og vårhvede	<i>Ikke i havre.</i> Pixxaro eller Zypar
Gul okseøje	Mustang Forte eller Ally 20 SX/Nicanor SG (+ MCPA)
Resistent fuglegræs i vårbyg og vårhvede	<i>Ikke i havre.</i> Pixxaro
Resistent kamille, fersken- og bleg pileurt	Mustang Forte
Spildkartofler	Mustang Forte (eller Pixxaro + Starane 333 i vårbyg og vårhvede)
Flyvehavre i vårbyg og vårhvede	<i>Ikke i havre.</i> Primera Super + Spredklæbemiddel
Rodukrudt som tidsler, gråbynker, skræpper og agerpadderokker, når skuddene er godt fremme	Mustang Forte eller MCPA + Ammoniumsulfat + Spredklæbemiddel
Hanespore (især obs. i majssædskifter) i vårbyg og vårhvede	<i>Ikke i havre.</i> Primera Super + Spredklæbemiddel

Vårbyg og vårhvede med og uden udlæg af rajgræs/rødsvingel til frø, foder og efterafgrøder

I tabel 2 ses anbefalede løsninger mod ukrudt med maks. 3-4 løvblade. **Hussar Plus OD må dog IKKE anvendes ved udlæg.** Vigtigt at læse ”stjerne-noterne” på næste side.

Tabel 2. Anbefalede ukrudtsbehandlinger i vårbyg og vårhvede med og uden udlæg af rajgræs/rødsvingel.

Ukrudtsarter	Middel	Dosis pr. ha	Bemærkning
Alm. tokimbladet ukrudt	Trimmer SG + Starane 333 + Spredklæbemiddel	8 g + 0,12 ltr. + 0,15 ltr.	Løsningen bekæmper ikke de besværlige arter, som er angivet med rødt i nedenstående løsninger.
Storke-/hejrenæb, lægejordrøg, valmue, hundepersille, fuglegræs, alm. tokimbladet ukrudt.	Trimmer SG + Pixxaro*	5-8 g + 0,2 ltr.	Anvend 0,3 ltr./ha Pixxaro hvis <i>resistent</i> fuglegræs. 0,8 ltr./ha Primera Super + Spredklæbemiddel kan tilsættes løsninger med Trimmer + Pixxaro/Starane 333 hvis behov for samtidig bekæmpelse af flyvehavre.
Gul okseøje, kornblomster, kamille, alm. tokimbladet ukrudt.	Mustang Forte**	0,5 ltr.	Anvendes senest i st. 32. Kør tidligt mod gul okseøje, og cirka i kornets st. 30 mod spildkartofler. Mod rodukrudt køres til den sene side for at sikre, at alle rodskud er fremspiret.
Ovenstående + resistente kamiller, spildkartofler, gråbynker, agertidsler.	Mustang Forte**	0,75 ltr.	Læs etikette om forbehold for efterfølgende afgrøder og halmanvendelse. Er der ikke anvendt Legacy inden fremspiring, bør løsningen forstærkes med 0,03-0,05 ltr./ha Legacy mod stedmoder og ærenpris.
Enårig rapgræs, alm. rajgræs, vindaks, alm. tokimbladet ukrudt. Må ikke anvendes ved udlæg af græs til frø, foder og efterafgrøder.	Hussar Plus OD*** + Renol	40-70 ml. + 0,5 ltr.	Især aktuell ved frøgræs i sædskiftet og/eller hvis der ikke er anvendt Legacy inden fremspiring. Der kan tilsættes 0,2-0,3 ltr./ha Pixxaro og/eller 0,03-0,05 ltr./ha Legacy efter behov. Græsukrudt skal bekæmpes tidligt – anvend højeste dosering ved meget græsukrudt.
Senest st. 30 Flyvehavre, vindaks, hanespore. Pas på ved udlæg af rajgræs til frø – reducir evt. dosis/søg rådgivning.	Primera Super + Spredklæbemiddel	0,8 ltr. + 0,15 ltr.	Primera Super må ikke blandes med Ally/Nicanor, Zypar, Primus XL, Starane XL, Mustang Forte eller Hussar Plus OD. Der skal gå minimum en uge mellem almindelig ukrudtsbekæmpelse og flyvehavrebekæmpelse. Alternativt kan der foretages en samlet ukrudts- og flyvehavrebekæmpelse med Trimmer + Pixxaro/Starane 333 + Primera Super + Spredklæbemiddel. I vårhvede uden græsudlæg kan der også anvendes 145 g/ha Broadway / 40 g Rexade + 0,5 ltr./ha PG26N senest i st. 32.
St. 30-39 Agerpadderokker, kornblomster, tidsler, gråbynker.	MCPA + Ammoniumsulfat + Spredklæbemiddel	1,0 ltr. + 2 ltr. + 0,2 ltr.	Kræver varmt vejr og min. 200 ltr./ha vand.

*Blandingspartneren Trimmer til Pixxaro sikrer effekten mod kamille, raps, stedmoder og ærenpris. Zypar kan i nogle tilfælde anvendes i stedet for Pixxaro, men Zypar er ikke så resistensbrydende som Pixxaro, og må IKKE blandes med Primera Super mod flyvehavre.

**Mustang Forte passer ikke ind i sædskifter med roer, kartofler, bælgplanter og specialafgrøder. Ved anvendelse af op til 0,5 ltr./ha Mustang Forte er det muligt at sælge halmen til opfodring. Halm fra en Mustang Forte behandlet afgrøde må ikke anvendes til bl.a. biogas. Læs midlets etikette.

***Hvis Hussar Plus OD blandes med mangan eller Starane 333/Pixxaro tilsættes 0,15 ltr./ha spredeklæbemiddel. Bruges Hussar Plus OD alene eller i blanding med Legacy tilsættes 0,5 ltr./ha Renol.

Havre:

Hussar OD, Hussar Plus OD, Legacy, Pixxaro og Zypar må ikke anvendes i havre. Det betyder, at der ikke er mulighed for at bekæmpe græsser eller flyvehavre i havre. Ally 20 SX/Nicanor SG er godkendt, men kan give en gulfarvning af havren. Sidstnævnte midler er dog eneste mulighed for tilstrækkelig effekt mod stedmoder og ærenpris.

Tablet 3. Anbefalede ukrudtsløsninger i havre på ukrudtets 2-4 løvbladstadiet.

Ukrudtsarter	Middel	Dosis pr. ha	Bemærkning
Alm. tokimbladet ukrudt.	Trimmer SG + Primus XL + Spredeklæbemiddel	5 g + 0,3-0,4 ltr. + 0,15 ltr.	Højeste dosis af Primus XL ved begyndende resistente fuglegræs. Alternativt 8 g Trimmer + 0,12 ltr. Starane 333 + 0,15 ltr. Spredeklæbemiddel pr. ha.
St. 21-32 Ovenstående + storkenæb, gul okseøje, resistente kamiller, kornblomster, gråbynker, tidsler.	Mustang Forte* + evt. Nicanor SG	0,5-0,75 ltr. + evt. 5-8 g	Anvendes senest st. 32. Kør tidligt mod gul okseøje (maks. 2 løvblade). Mod rodukrudt køres med højeste dosis til den sene side for at sikre, at alle rodskud er fremspiret. Læs etikette om forbehold for efterfølgende afgrøder og halmanvendelse. Ved større forekomster af stedmoder og ærenpris tilsættes Ally/Nicanor. Hvis Mustang Forte ikke må anvendes i sædskiftet, bekæmpes gul okseøje i stedet med nedenstående løsning i kornets st. 20 på gul okseøje med 2 løvblade.
St. 20 Gul okseøje, kornblomster, alm. tokimbladet ukrudt	Nicanor SG + Metaxon	10 g + 0,5 ltr.	Nødløsning mod gul okseøje med maks. 2 løvblade, hvor Mustang Forte ikke kan anvendes pga. forbehold.
St. 30-39 Agerpadderokker, tidsler, gråbynker.	MCPA + Ammoniumsulfat + Spredeklæbemiddel	1,0 ltr. + 2 ltr. + 0,2 ltr.	Kræver varmt vejr og min. 200 ltr./ha vand.

*Mustang Forte passer ikke ind i sædskifter med roer, kartofler, bælgplanter og specialafgrøder. Ved anvendelse af op til 0,5 ltr./ha Mustang Forte er det muligt at sælge halmen til opfodring. Halm fra en Mustang Forte behandlet afgrøde må ikke anvendes til bl.a. biogas. Læs midlets etikette.