

Den helt enkle planteværnsplan, forår – sommer 2022

Problem	Middel	Dosering/ha	Bemærkninger
Vårbyg, vårhvede og havre med og uden rajgræsudlæg			
Ukrudt i vårbyg og vårhvede: Alm. tokimbladet ukrudt, storkenæb, lægejordrøg, valmue, hundepersille og fuglegræs (dog 0,3 ltr. Pixxaro hvis resistent fuglegræs)	Pixxaro + Trimmer SG	0,2 ltr. + 5-8 g	Ved meget enårig rapgræs og/eller ved udlæg af rajgræs til frø anbefales 0,1 ltr. Legacy 500 SC før fremspiring (ikke i havre). Alternativt 8-10 g Trimmer SG + 0,15 ltr. Starane 333 + 0,15 ltr. Spredklæbemiddel.
Ukrudt i havre: Alm. tokimbladet ukrudt (ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storkenæb, kornblomster m.fl.)	Trimmer SG + Starane 333 + Spredklæbemiddel	8-10 g + 0,15 ltr. + 0,15 ltr.	OBS. Legacy 500 SC, Pixxaro og Zypar må ikke anvendes i havre.
Svampe i vårbyg: Bygrust, skoldplet og bygbladplet, st. 39-49 (begyndende skridning)	Propulse + Comet Pro	0,3-0,4 ltr. + 0,15 ltr.	Ønskes forebyggende effekt mod ramularia, øges dosis af Propulse til 0,5 ltr. Anvend desuden 0,25 ltr. Prosaro EC 250* i begyndende strækning hvis bygrust og/eller pletsygdomme. Desuden på akset hvis bygrust.
Svampe i havre: Meldug og havrebladplet	Propulse	0,3 ltr.	Hvis kun meldug kan i stedet anvendes 0,4 ltr. Orius Max*.
Forebyggelse af aksnedknækning i vårbyg, st. 45-49	Cerone	0,15-0,25 ltr.	Bør kun anvendes under gode vækstforhold. Anvend desuden 0,3 ltr. Moddus M. i begyndende strækning ved behov for forebyggelse af lejesæd/strånedknækning.
Svampe og vækstregulering i vårhvede: Se vinterhvede.			
Skadedyr i vårkorn: Kornbladbiller og/eller bladlus samt bygfluer i vårhvede og vårbyg	Lamdex	0,15-0,2 kg	Ved konstateret angreb eller når skadetærskel er nået. (mindre anvendelse mod bygfluer). Max. 3 behandlinger med Lamdex pr. år/sæson.
Vårbyg med kløvergræsudlæg			
Alm. tokimbladet ukrudt	Stomp CS + Fighter 480	0,5-0,9 ltr. + 0,5-1,0 ltr.	Min. temp. 12°C. Kløveren skal have et trekoblet blad ved behandling. 0,5 ltr. Renol kan tilsættes for bedre effekt, men nedsætter skånsomheden overfor køveren.
Sygdomme og skadedyr: Se ovenstående vårkorn.			
Hestebønner og markærter uden udlæg			
Alm. tokimbladet ukrudt	Fighter 480 (Mindre anvendelse)	1,0 ltr.	Efter fremspiring på ukrudt på kimbladstadiet. Alternativt/som supplement oftest behov for 1,0-1,5 ltr. Fenix + 0,75 kg Roundup Power Max før fremspiring.
Kåltrips, bladrandbiller, bladlus	Lamdex	0,2-0,25 kg	Ved kraftige bid af bladrandbiller i fremspiringsfasen og/eller mere end 10-15% bladlus i blomstringsperioden.
Svampe i hestebønner: Hestebønnebladplet, chokoladeplet, rust	Pictor Active (Mindre anvendelse)	0,5 ltr.	Ved begyndende angreb – ofte i begyndende blomstring. Opfølgning med Pictor Active/Orius Max* ved langstrakt blomstring og/eller fugtigt vejr i blomstringsperioden.
Majs			
Alm. tokimbladet ukrudt inkl. storkenæb, stedmoder, pileurter	Totalis + Renol + Harmony SX	100-120 g + 0,5 ltr. + 5,6 g	1. behandling på ukrudtets kimbladstadiet. Ved mange ærenpris bør desuden anvendes 0,05-0,075 ltr. Legacy 500 SC før majsens fremspiring (mindre anvendelse).
Alm. tokimbladet ukrudt, enårig rapgræs (obs. på anden timing og øget dosis hvis rodukrudt, kvik, hanespore m.fl.)	Totalis + MaisTer + MaisOil	100 g + 50-75 g + 0,67-1,0 ltr.	2. behandling 10-12 dage senere. Bemærk temp. skal være over 12°C. Ved mange storkenæb tilsættes 0,3-0,5 ltr. Fighter 480, og ved mange pileurter tilsættes 0,15 ltr. Starane 333. Evt. behov for en 3. behandling.
Vinterraps			
Knoldbægersvamp, gråskimmel, skulpesvamp, st. 63-65	Pictor Active eller Propulse eller Propulse + Amistar	0,6 ltr. 0,7 ltr. 0,35 ltr. + 0,35 ltr.	Senest i st. 65 når hovedskuddet er halvt i blomstring. I fugtige år / pressede rapssædskeer og/eller ved langstrakt blomstring kan opfølgning med 0,25 ltr. Amistar + 0,25 ltr. Orius Max*/Prosaro EC 250* være aktuel.
Glimmerbøsser	Mavrik	0,2 ltr.	Bekæmpes ved mere end 6-10 glimmerbøsser pr. plante frem til begyndende blomstring.
Skulpesnudebiller og skulpegalmyg	Lamdex	0,2 kg	Bekæmpes ved forekomst. 0-3 behandlinger i blomstringsfasen kan være nødvendig. Lamdex kun udenfor biernes flyvetid, og maks. 3 gange pr. år/sæson.

Vinterhvede, vinterrug og triticale			
Alm. græsukrudt ved tidlig vækststart (tjek doseringsinterval ift. vækststadie): Enårig rapgræs, vindaks, rajgræs samt alm. tokimbladet ukrudt (<i>ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storkenæb, kornblomster m.fl.</i>)	Cossack OD + Renol	0,6-0,93 ltr. + 0,5 ltr.	Laveste dosis hvis sen såning og/eller græsbehandlet i efteråret. Højeste dosis ved tidlig såning og/eller store græsudfordringer/væselhale. Må ikke anvendes, hvis SU-midler er anvendt i efteråret. Maks. 0,6 ltr. Cossack OD i rug. Alternativt Rexade / Broadway + Atlantis. Atlantis må ikke anvendes, hvis SU-midler er anvendt i efteråret.
Opfølgning mod alm. tokimbladet ukrudt, storkenæb, lægejordrøg, hundepersille, resistent valmue, mindre kornblomster (<i>Nicanor medtages hvis mange ærenpris/stedmoder</i>)	Zypar + evt. Nicanor SG	0,4-0,5 ltr. + 5-8 g	Er der udfordringer med store kornblomster og/eller resistent kamille, anvendes istedet 0,75-1,0 ltr. Mustang Forte (obs. på restriktioner). Er der resistent fuglegræs anvendes istedet 0,3 ltr. Pixxaro + 8 g Nicanor SG. Alm. tokimbladet ukrudt kan også klares med ca. 8 g Nicanor SG + 0,15 ltr. Starane 333 + 0,15 ltr. Spredklæbemiddel.
Vækstregulering st. 30-32, hvis ønske om forebyggelse af lejesæd (<i>OBS ingen vækstregulering i brødkorn</i>)	Moddus M. <i>eller</i> Stabilan Extra + Moddus M.	0,4 ltr. 0,5 ltr. + 0,2 ltr.	God vækst, temp. over 10°C og ingen risiko for afgrødestress. Supplerende vækstregulering senere i strækningsfasen kan være aktuell med: i hvede 0,5 ltr. Medax Top + 0,5 ltr. Ammoniumsulfat eller i rug med 0,2 ltr. Moddus M. + 0,2 ltr. Cerone.
Svampe i hvede og triticale:			
T1. Hvis gulrust og lidt meldug og septoria, st. 32 (begyndende strækning)	Prosaro EC 250*	0,3 ltr.	Ved kraftige meldugangreb tilsættes 0,15-0,2 ltr. Talius. Hvis kun gulrust kan i stedet anvendes 0,35 ltr. Orius Max*.
T2. Septoria, gulrust, lidt meldug, st. 39 (fuldt udviklet faneblad)	Balaya	0,6-0,8 ltr.	Hvis hvedebladplet (DTR) anbefales i stedet 0,5-0,6 ltr. Propulse + 0,25 ltr. Orius Max* i T2. Hvis meget lavt smittetryk kan ca. 0,4 ltr. Prosaro anvendes i T3.
T3. Septoria, gulrust, st. 55-61 (fuld gennemskridning)	Propulse + Orius Max* <i>eller</i> Prosaro EC 250*	0,4-0,5 ltr. + 0,2 tr. 0,4 ltr.	
Svampe i rug:			
Brunrust, skoldplet, i strækningsfasen inden blomstring	Prosaro EC 250* + Comet Pro	0,35 ltr. + 0,2 ltr.	Anvend desuden 0,25 ltr. Prosaro EC 250* hvis meget skoldplet tidligt i strækningsfasen.
Vinterbyg			
Ubehandlet efterår / meget græsukrudt: Enårig rapgræs samt alm. tokimbladet ukrudt	Hussar Plus OD + Renol	50 ml. + 0,5 ltr.	Anvendes tidligt forår ved begyndende vækst. Max. dosis i vinterbyg er 50 ml Hussar Plus OD. Senest st. 32. Der kan ikke forventes fuld/tilstrækkelig effekt.
Opfølgning mod alm. tokimbladet ukrudt, storkenæb, lægejordrøg, hundepersille, resistent valmue, mindre kornblomster (<i>Nicanor medtages hvis mange ærenpris/stedmoder</i>)	Zypar + evt. Nicanor SG	0,4-0,5 ltr. + 5-8 g	Er der udfordringer med store kornblomster og/eller resistent kamille, anvendes istedet 0,75-1,0 ltr. Mustang Forte (obs. på restriktioner). Er der resistent fuglegræs anvendes istedet 0,3 ltr. Pixxaro + 8 g Nicanor SG. Alm. tokimbladet ukrudt kan også klares med ca. 8 g Nicanor SG + 0,15 ltr. Starane 333 + 0,15 ltr. Spredklæbemiddel.
Meldug, bygrust, skoldplet og bygbladplet, st. 39-49 (ved skridning)	Propulse + Comet Pro	0,4-0,5 ltr. + 0,2 ltr.	Anvend desuden 0,25 ltr. Prosaro EC 250* i begyndende strækning hvis meldug, bygrust og/eller pletsygdomme. Ligeledes på akset hvis bygrust. 0,5 ltr. Propulse har samtidig en forebyggende effekt mod ramularia.
Vækstregulering, st. 31-32 som forebyggelse af lejesæd/strånedknækning	Moddus M.	0,3-0,4 ltr.	Evt. efterfulgt af 0,15-0,2 ltr. Cerone i st. 45-49 som forebyggelse mod aksnedknækning. Der skal være god vækst og ingen risiko for afgrødestress.
Alm. rajgræs til frø			
Alm. tokimbladet ukrudt	Zypar + evt. Legacy 500 EC	0,75-1,0 ltr. + evt. 0,075 ltr.	Legacy 500 EC må maks. anvendes én gang pr. sæson” (mindre anvendelse”). Zypar kun i marker udlagt i dæksæd.
Kronrust, bladplet	Orius Max* + Comet Pro	0,25 ltr. + 0,25 ltr.	Alternativt / som supplement Balaya senest 31. maj.
Styrkelse af strået	Moddus M.	0,4-0,8 ltr.	Anvendes kun under gode vækstforhold. Evt. som splitbehandling. Maks. i alt 0,8 ltr. Moddus M. pr. sæson. Halm må ikke opfodres. Der kan efter behov suppleres med 0,5 ltr. Medax Top + 1.0 ltr. Ammoniumsulfat.

*Obs. på triazolregler, hvis middel med ny etikette (Orius Gold, reg. nr. 347-57 eller Prosaro, reg. nr. 18-667).