

Den helt enkle planteværnsplan, forår – sommer 2021

Problem	Middel	Dosering/ha	Kommentar
Vårbyg, vårhvede og havre med og uden rajgræsudlæg			
Ukrudt i vårbyg og vårhvede: Alm. tokimbladet ukrudt (ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storke-/hejrenæb, kornblomster m.fl.) – imod disse arter tilvælges i stedet Pixxaro/Zypar/Mustang Forte	Primus XL + evt. Trimmer SG + Spredeklæbemiddel	0,3-0,4 ltr. + evt. 5 g + 0,1 ltr.	Ved meget enårig rapgræs og/eller ved udlæg af rajgræs til frø anbefales 0,1 ltr. Legacy 500 SC før fremspiring (ikke i havre) efterfulgt af Primus XL. Alternativt 8-10 g Trimmer SG + 0,1 ltr. Starane 333 + 0,1 ltr. Spredeklæbemiddel.
Ukrudt i havre: Alm. tokimbladet ukrudt (ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storke-/hejrenæb, kornblomster m.fl.)	Primus XL + evt. Trimmer SG + Spredeklæbemiddel	0,3-0,4 ltr. + evt. 5 g + 0,1 ltr.	OBS. Legacy 500 SC må ikke anvendes i havre. Alternativt 8-10 g Trimmer SG + 0,1 ltr. Starane 333 + 0,1 ltr. Spredeklæbemiddel eller 0,5 ltr. Mustang Forte.
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 i begyndende strækning hvis bygrust og/eller pletsygdomme. Ligeledes hvis bygrust på akset.
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 hvis 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.			
Hestebønner og markærter uden udlæg			
Alm. tokimbladet ukrudt	Fighter 480 (Mindre anvendelse)	1,0 ltr.	Efter fremspiring på ukrudt på kimbladstadiet. Alternativt/som supplement ofte behov for 1,0-1,5 ltr. Fenix + 0,5 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 ultimo juni/primo juli. 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 rodukrudd, 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.
Alm. rajgræs til frø			
Alm. tokimbladet ukrudt	Primus XL + evt. Legacy 500 EC	0,75-1,0 ltr. + evt. 0,075 ltr.	Legacy 500 EC må maks. anvendes én gang pr. sæson og er godkendt til "mindre anvendelse".
Kronrust, bladplet (begyndende skridning)	Orius Max + Comet Pro	0,25 ltr. + 0,25 ltr.	Hvis svampe i begyndende strækning kan suppleres med 0,35 ltr. Orius Max. Er der Bell/Viverda på landmandens lager, bør det anvendes ved begyndende skridning.
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.

Vinterhvede, vinterrug og triticale			
Alm. græsukrudt ved tidlig vækststart (tjek doseringsinterval ift. vækststadie): Enårig rapgræs, vindaks, rajgræs samt alm. tokimbladet ukrudt	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. Maks. 0,6 ltr. Cossack OD i rug. Må ikke anvendes hvis SU-midler er anvendt i efteråret.
Opfølgning mod alm. tokimbladet ukrudt (ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storke-/hejrenæb, kornblomster m.fl.)	Primus XL	0,4-0,5 ltr.	Er der udfordringer med storke-/hejrenæb, kornblomster eller resistent fuglegræs, valmue og kamille, anvendes i stedet Zypar, Pixxaro eller Mustang Forte, hvor det enkelte produkt tilvælges efter arten/udfordringen.
Vækstregulering st. 30-32, hvis ønske om forebyggelse af lejesæd (OBS ingen vækstregulering i brødkorn)	Moddus M. eller 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 aktuel 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	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	0,5-0,7 ltr.	Hvis hvedebladplet (DTR) anbefales i stedet 0,5-0,6 ltr. Propulse + 0,25 ltr. Orius Max i T2. Hvis lavt smittetryk og/eller sunde sorter kan ca. 0,4 ltr. Prosaro anvendes i T3.
T3. Septoria, gulrust, st. 55-61 (fuld gennemskridning)	Propulse + Orius Max eller Prosaro	0,4-0,6 ltr. + 0,2 tr. 0,4 ltr.	
Svampe i rug:			
Brunrust, skoldplet, i strækningsfasen inden blomstring	Prosaro + Comet Pro	0,35 ltr. + 0,2 ltr.	Anvend desuden 0,25 ltr. Prosaro 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.
Opfølgning mod alm. tokimbladet ukrudt (ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storke-/hejrenæb, kornblomster m.fl.)	Primus XL	0,4-0,5 ltr.	Er der udfordringer med storke-/hejrenæb, kornblomster eller resistent fuglegræs, valmue og kamille, anvendes i stedet Zypar, Pixxaro eller Mustang Forte, hvor det enkelte produkt tilvælges efter arten/udfordringen.
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 i begyndende strækning hvis meldug, bygrust og/eller pletsygdomme. Ligeledes hvis bygrust på akset. 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.
Vinterraps			
Knoldbægersvamp, gråskimmel, skulpesvamp, st. 63-65	Pictor Active eller Propulse eller Propulse + Amistar/Orius Max	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 0,4 ltr. Pictor Active eller 0,25 ltr. Amistar + 0,25 ltr. Orius Max/Prosaro 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.