

Den helt enkle planteværnsplan, forår – sommer 2023

Problem	Middel	Dosering/ha	Bemærkninger
Vårbyg, vårhvede og havre med og uden rajgræsudlæg			
Ukrudt i vårbyg og vårhvede: Alm. tokimbladet ukrudt (ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storkenæb, kornblomster m.fl.)	Primus XL + evt. Trimmer SG + Spredklæbemiddel	0,4 ltr. + evt. 5 g + 0,15 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 + 0,15 ltr. Spredklæbemiddel. Hvis storkenæb, lægejordrøg, hundepersille, kornblomster eller resistent fuglegræs, valmue, fersken pileurt og kamille anvendes i stedet Pixxaro eller Mustang Forte, hvor det enkelte produkt tilvælges efter arten/udfordringen.
Ukrudt i havre: Alm. tokimbladet ukrudt (ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storkenæb, kornblomster m.fl.)	Primus XL + evt. Trimmer SG + Spredklæbemiddel	0,4 ltr. + evt. 5 g + 0,15 ltr.	OBS. Legacy 500 SC, Pixxaro og Zypar må ikke anvendes i havre. Alternativt 8-10 g Trimmer SG + 0,1 ltr. Starane 333 + 0,15 ltr. Spredklæbemiddel.
Svampe i vårbyg: Bygrust, skoldplet og bygbladplet, st. 39-49 (begyndende skridning)	Propulse + Comet Pro	0,3-0,4 ltr. + 0,15 ltr.	I stedet for Comet Pro kan anvendes Pictor Active/Orius Gold. Anvend desuden 0,25 ltr. Prosaro 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 0,3 ltr. Orius Gold/Prosaro.
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, hvor der ofte er behov for 2 beh.). 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, græsukrudt	Fenix + Roundup PowerMax	1,0-1,5 ltr. + 0,5-1,0 kg	Før afgrødens fremspiring. Desuden oftest behov for 1,0 ltr. Fighter 480 efter 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, mindre angreb af vikkeskimmel	Pictor Active + Spredklæbemiddel (Mindre anvendelse)	0,5 ltr. + 0,2 ltr.	Ved begyndende angreb – ofte i begyndende blomstring. Opfølgning med Pictor Active + Spredklæbemiddel ved langstrakt blomstring og/eller fugtigt vejr i blomstringen.
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.
Alm. rajgræs til frø			
Alm. tokimbladet ukrudt	Primus XL + evt. Legacy 500 EC	0,75-1,0 ltr. + 0,075 ltr.	Legacy 500 EC må maks. anvendes én gang pr. sæson og er godkendt til "mindre anvendelse".
Kronrust, bladplet	Orius Gold + Comet Pro	0,25 ltr. + 0,25 ltr.	Opfølgende behandling kan være nødvendig. 0,5 ltr. Balaya kan alternativt anvendes senest 31/5. Halm må ikke opfodres. Obs. på stadiet, dosis og triazolregler.
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. Efter behov kan suppleres med 0,5 ltr. Medax Top + 1,0 ltr. Ammoniumsulfat/0,4 ltr. Cuadro.

Vinterhvede, vinterrug og triticale

Alm. græsukrudt ved tidlig vækststart (tjek doseringsinterval ift. vækststadiet): 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.
Alm. tokimbladet ukrudt (<i>ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storkenæb, kornblomster m.fl.</i>)	Primus XL	0,4-0,5 ltr.	Er der udfordringer med storkenæb, lægejordrøg, hundepersille, kornblomster eller resistent fuglegræs, valmue, fersken pileurt, 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 (<i>OBS ingen vækstregulering i brødkorn</i>)	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 strækingsfasen 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 (begyndende strækning)	St. 31-32: Proline EC 250 + evt. Comet Pro eller St. 33: Prosaro	0,25 ltr. + 0,15 ltr. 0,3 ltr.	Ved kraftige meldugangreb tilsættes 0,15 ltr. Talius. Pictor Active kan anvendes i stedet for Comet Pro. Hvis ingen gulrust kan Proline EC 250 anvendes alene. Obs. på stadie, dosis og triazolregler hvis Prosaro anvendes.
T2. Septoria, gulrust, lidt meldug (fuldt udviklede faneblade på hovedskuddene)	Balaya	0,6-0,8 ltr.	Hvis hvedebladplet (DTR) anbefales i stedet 0,35 ltr. Propulse + 0,35 ltr. Balaya.
T3. Septoria, gulrust, brunrust (fuld gennemskridning)	Propulse + Orius Gold	0,4-0,5 ltr. + 0,2 tr.	Hvis meget lavt smittetryk kan 0,4-0,5 ltr. Prosaro anvendes i T3. Obs. på triazolregler, hvis der anvendes andre midler/doseringer/vækststadier end angivet her.
Svampe i rug:			
Brunrust, skoldplet, i strækingsfasen inden blomstring	Prosaro + Comet Pro	0,35 ltr. + 0,2 ltr.	Anvend desuden 0,25 ltr. Prosaro tidligt i strækingsfasen hvis meget skoldplet.
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 (<i>ikke resistent ukrudt og ikke lægejordrøg, storkenæb, kornblomster m.fl.</i>)	Primus XL	0,4-0,5 ltr.	Er der udfordringer med storkenæb, 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.	I stedet for Comet Pro kan anvendes Pictor Active/Orius Gold. Anvend desuden 0,25 ltr. Prosaro i begyndende strækning hvis bygrust og/eller pletsygdomme. Desuden på akset hvis bygrust.
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	0,6 ltr. 0,7 ltr.	Senest i st. 65 når hovedskuddet er halvt i blomstring. I fugtige år / pressede rapssædskifter og/eller ved langstrakt blomstring kan opfølgning med 0,5 ltr. Pictor Active/0,25 ltr. Amistar + 0,25 ltr. Prosaro være aktuell.
Bladribbesnudebiller	Lamdex	0,2 ltr.	Kan være aktive fra ca. 12°C. Bekæmpes hvis > 30 biller i gule fangbakker indenfor 3 dage.
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.