

SPØR BONDE

TIL DEN OMKOSTNINGSBEVIDSTE LANDMAND

WWW.SPAR-BONDE.DK

16.02.2023

Løsningsforslag til indkøb af forårskemi 2023

Markerne er endnu ikke farbare, men i stedet er der tid til at få overblik over den kommende sæson.

Det kan naturligvis være svært at forudse sæsonen og de udfordringer, der følger med, men nedenfor er vist forskellige løsningsmuligheder, som kan bruges til inspiration, og der kan selvfølgelig vælges mange andre midler end de nævnte.

De nævnte priser i tabellerne skal ses som bedste bud lige nu.

I beskidte og ubehandlede marker anvendes en dosis i den høje ende af intervallet.

Pictor Active er netop blevet godkendt i byg og hvede. Produktet er en relevant blandingspartner i byg. Pictor Active er en blanding af Comet Pro og Entargo.



Ukrudtsbekæmpelse i vintersædsmarker

I beskidte og ubehandlede marker anvendes en dosis i den høje ende af intervallet

Problem	Løsninger	Bemærkninger
Småt 2-kimbladet ukrudt	8-10 g/ha Ally 20 SX + 0,3-0,5 l/ha Mustang Forte*/ Starane XL / Zypar (82-129 kr./ha)	
Store ærenpris, kamiller, fuglegræs og storkenæb	10-12 g/ha Ally 20 SX + 0,25 l/ha Pixxaro EC (129-134 kr./ha) (medio / ultimo april)	God mod resistent fuglegræs og resistente valmuer Ved resistente kamiller anvendes 0,5 l/ha Mustang Forte*
Enårig Rapgræs (ej vinterbyg)	0,3-0,5 l/ha Atlantis OD + 0,5 l/ha Renol (126-192 kr./ha) (Rug: max. 0,45 l/ha Atlantis OD) (ultimo marts)	Relevant at blande med eksempelvis Broadway eller Rexade 440 for bredere effekt
Rajgræs, Vindaks (ej vinterbyg!)	0,7-0,9 l/ha Cossack OD + 0,5 l/ha Renol (267-336 kr./ha) Rug: max. 0,6 l/ha Cossack OD) eller 175-220 g/ha Broadway + 0,5 l/ha PG26N (228 – 280 kr./ha) (ultimo marts)	Ved ALS-resistent rajgræs anvendes 0,4 Topik + 0,12 Serrate + 0,5 Cossack + 0,5 Renol. (675 kr./ha). Risiko for afgrødeskade.
Gold Hejre (ej vinterbyg!)	110 g/ha Broadway + 0,5 l/ha PG26N (primo april) (154 kr./ha) efterfulgt af 110 g/ha Broadway + 0,5 l/ha PG26N (ca. 10 dage efter) (154kr./ha) alternativt 175 g/ha Broadway + 0,5 l/ha PG26N (primo april) (223 kr./ha)	2x110g Broadway giver den mest sikre effekt mod hejre. En af behandlingerne i splitbehandlingen kan erstattes af 30 g Rexade for bredere effekt mod 2-kimbladet ukrudt
Agerrævehale (ej vinterbyg)	0,9 l/ha Atlantis OD + 0,5 l/ha Renol (Rug max 0,45 l/ha Atlantis) (323 kr./ha) (ultimo marts)	Den bedst mulige løsning uafhængigt af resistensproblematik.
Væselhale (ej vinterbyg)	0,9 l/ha Atlantis OD + 0,5 l/ha Renol (Rug max 0,45 l/ha Atlantis) (323 kr./ha) (ultimo marts)	Forvent stærkt begrænset effekt. Væselhale er meget svær at bekæmpe i foråret
Mindre rajgræseffekt + kamiller, burrener mv (kun vinterbyg)	50 ml/ha Hussar Plus OD + 0,3-0,5 l/ha Starane XL + 0,5 Mero (140-172 kr./ha)	Kun relevant i vinterbyg - Eneste mulighed for græsbekæmpelse i foråret. Forvent begrænset effekt
Flyvehavre	0,12 Serrate + 0,5 l/ha Renol (ej vinterbyg) (174 kr./ha) eller 0,25 l/ha Topik EC + 0,5 l/ha Renol (ej vinterbyg) (233 kr./ha) eller 0,8 l Primera Super + 0,15 l spredklæbemiddel (161 kr./ha)	Super god løsning der også har mindre effekt på andre mindre græsser og lidt 2-kimbladet ukrudt. Super god løsning der også har mindre effekt på andre mindre græsser. Eneste mulighed i byg. Senest stadie 30 i byg.

* Mustang Forte har restriktioner på anvendelsen



Ukrudt i vårsæd

Vårbyg

Løsning	Ukrudt	Tidspunkt	Pris	Bemærkninger
6 g/ha Express 50 SX + 0,25 l/ha Starane XL + 0,03 l/ha DFF + spr.-klæbemiddel <i>eller</i> 10 g/ha Ally 20 SX + 0,3 l/ha Starane XL/ Zypar	Alm. tokimbladet incl. burresnerre stedmoder	ukrudt 0-2 løvblade	73-102	Plus på burresnerre, pileurter og stedmoder.
5-10 g/ha Ally 20 SX + 0,2 l/ha Pixxaro EC	Alm. tokimbladet incl. stedmoder, storkenæb samt burresnerre	ukrudt 0-2 løvblade	97-108	Plus på storkenæb, burresnerre og pileurter God til resistensforebyggelse/resistent fuglegræs + resistente valmuer
0,4 l/ha Mustang Forte* + 0,03 l/ha DFF / 10 g/ha Ally 20 SX	Alm. tokimbladet incl. stedmoder, burresnerre og pileurter	ukrudt 0-2 løvblade	78-90	Billig løsning Minus på Storkenæb God til resistens-forebyggelse + resistent kamille Har restriktioner på anvendelsen*
70 ml Hussar Plus OD + 0,05 l DFF + 0,5 Mero	Græsukrudt og tokimbl. ukrudt	Når græsset har et blad	136	Plus Græsbekæmpelse (rajgræs, vindaks og enårig rapgræs)
0,8 l/ha Primera Super + 0,15 l spredeklæbemiddel	Flyvehavre	Senest st. 30	161	

* Mustang Forte har restriktioner på anvendelsen

Vårhvede

Løsning	Ukrudt	Tidspunkt	Pris	Bemærkninger
Som vårbyg	Som vårbyg	Som vårbyg		Som vårbyg
145 g/ha Broadway + 0,5 l/ha PG26N <i>eller</i> 40 g/ha Rexade + 0,5 l/ha PG26N	Græsukrudt og tokimbl. ukrudt	ukrudt 0-2 løvblade	194 200	Løsning med græseffekt + 2-kimbladet ukrudt
0,25 l/ha Topik EC + 0,5 l/ha Renol	Flyvehavre og mindre græsser	ukrudt 0-2 løvblade	233	Super god løsning der også har mindre effekt på andre mindre græsser.

Havre

Løsning	Ukrudt	Tidspunkt	Pris	Bemærkninger
6 g/ha Express 50 SX + 0,25 l/ha Starane XL + 0,15 l spr.-klæbemiddel	Alm. tokimbladet	ukrudt 0-2 løvblade	61	Minus på Storkenæb
8 g/ha Ally 20 SX + 0,25 l/ha Starane XL	Alm. tokimbladet	ukrudt 0-2 løvblade	59	Stærkere på storkenæb end Express-løsningen. Kan give forbigående gulfarvning af havren
0,4 l/ha Mustang Forte* + 6 g/ha Express 50 SX	Alm. tokimbladet	ukrudt 0-2 løvblade	83	Minus på Storkenæb God til resistensforebyggelse + resistent kamille Har restriktioner på anvendelsen*

Ukrudt i andre afgrøder

Vinterraps

Ukrudt	Løsningsforslag	Bemærkninger
Kamille	110 g/ha [✶] Matricon 72 SG + 0,5 l/ha Renol (246 kr./ha) [✶] Matricon er afmeldt og må derfor kun anvendes indtil 1/11-23	Absolut seneste anvendelse st. 55, 1. gule knop synlig
Kamille + Burresnerre + valmuer + delvist storkenæb	0,65 l/ha Korvette (281 kr./ha)	I ubehandlede eller beskudte marker – senest st. 50 og ikke på stressede planter
Kamille + Burresnerre	0,3 l/ha Galera + 0,3 PG26N (372 kr./ha)	Senest st. 50 og ikke på stressede planter

Majs

	Løsningsforslag
Sprøjtning 1	0,6 l/ha Callisto + 5,6 g/ha Harmony SX + 0,5 olie (193 kr./ha)
Sprøjtning 2	0,15 l/ha Starane 333 hl + 75 g/ha MaisTer + 1 l/ha MaisOil (250 kr./ha) (senest st. 16)

Ært og Hestebønner

	Løsningsforslag
Spildraps, Fuglegræs	400 g Glyphosat + 1-1,5 Fenix (516-718 kr./ha) - før fremspiring
Kamille, Storkenæb, Burresnerre, Haneke	0,5 l/ha Stomp + 0,4 Fighter 480 efterfulgt af: 0,5 l/ha Stomp + 0,5 Fighter 480 (517 kr./ha)
Kvik, rajgræs, flyvehavre, agerrævehale	1-2 Focus Ultra + 0,5 Dash (225 -430 kr./ha)

Svampestrategi vårsæd

Vårbyg

	Løsningsforslag
Løsningsforslag I	0,4 l Propulse + 0,2 l Pictor Active (stadie 39-45)
Løsningsforslag II	0,25 l Prosaro + 0,2 Comet Pro (stadie 33) 0,4 l Propulse + 0,2 l Pictor Active (stadie 39-45)



Havre

	Løsningsforslag
Løsningsforslag I	0,3 l Prosaro (stadie 39-45)
Løsningsforslag II	0,3 Propulse (stadie 39-45)

Vårhvede

	Løsningsforslag
Løsningsforslag I	0,2 l Prosaro + 0,2 Comet Pro (stadie 33) 0,25 l/ha Propulse + 0,3 l/ha Orius Gold (stadie 39-45)

Hestebønner

	Løsningsforslag
Løsningsforslag I	0,4 Pictor Active (stadie 65) 0,2 Pictor Active + 0,25 Orius Gold (stadie 69) (294 kr./ha)

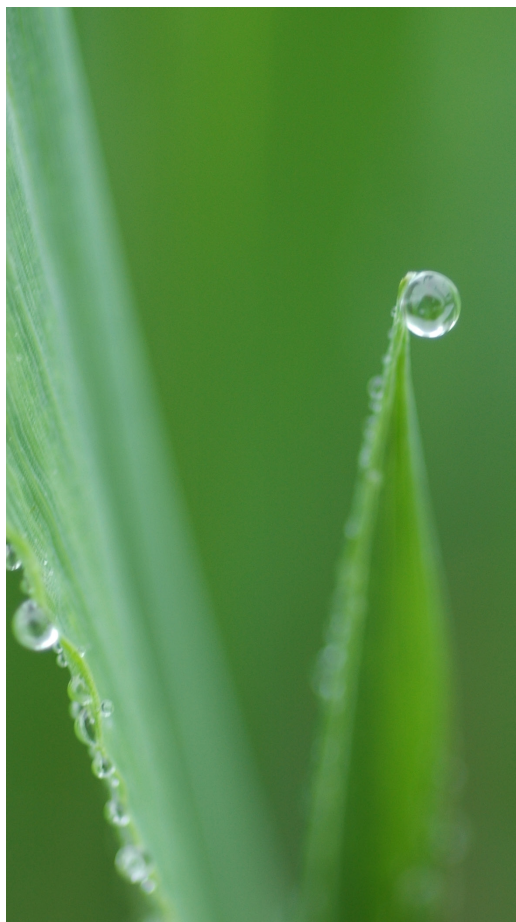
Ært

	Løsningsforslag
Løsningsforslag I	0,5 Amistar (stadie 65) (117 kr./ha)

Svampestrategi vintersæd

Vinterhvede

	Løsningsforslag
Løsningsforslag I (2 sprøjtninger)	0,5-0,8 Balaya (St. 39) 0,4 Propulse + 0,15 Orius Gold (St. 59) eller 0,4 Prosaro (St. 59)
Løsningsforslag II (3 sprøjtninger)	0,35 Prosaro + evt. 0,15-0,2 Talus (St. 33) 0,5-0,8 Balaya (St. 39) 0,4 Propulse + 0,15 Orius Gold (St. 59) eller 0,4 Prosaro (St. 59)
Løsningsforslag III (4 sprøjtninger)	0,25 Propulse + 0,3 Comet (St. 32) 0,35 Prosaro (St. 33) 0,5-0,8 Balaya (St. 39) 0,35 Propulse + 0,2 Orius Gold (St. 59)



Vinterbyg

	Løsningsforslag
Løsningsforslag I	0,4 I Propulse + 0,2 I Pictor Active (stadie 39-45)
Løsningsforslag II	0,25 I Prosaro + 0,2 Comet Pro (stadie 33) 0,4 I Propulse + 0,2 I Pictor Active (stadie 39-45)



Vinterrug

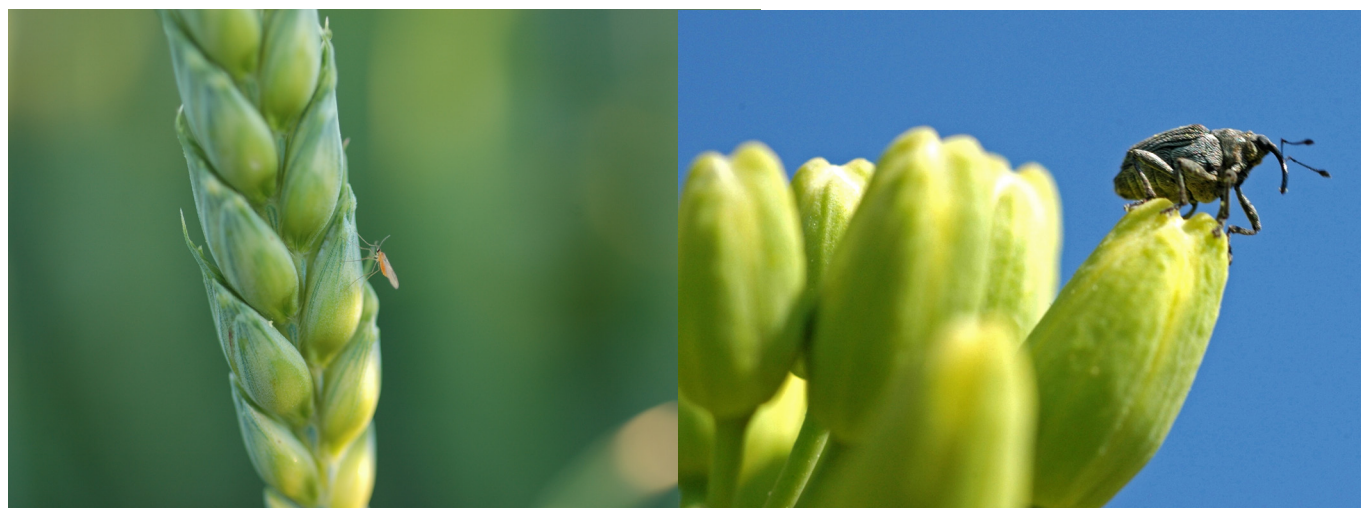
	Løsningsforslag
Løsningsforslag I	0,5 Prosaro (stadie 59-65)

Vinterraps

	Løsningsforslag
Lys Bladplet	0,4 Folicur Xpert (stadie 33)
En sprøjtning i blomstring	0,35 Propulse + 0,35 Pictor Active (stadie 65) <i>eller</i> 0,7 Propulse / Pictor Active (stadie 65)
To sprøjtninger i blomstring	0,35 Propulse + 0,35 Pictor Active (stadie 65) 0,5 Pictor Active (stadie 69)

Skadedyrsmidler

Afgrøde	Skadegøre	Løsning	Pris kr./ha
Vinter- og vårhvede	Bladlus	0,05-0,1 l/ha Mavrik	29-59
	Hvedegalmyg	0,2 kg/ha Lamdex	92
Vårhvede	Bygflue	0,15 kg/ha Lamdex	69
Rug	Trips	0,2 kg/ha Lamdex	92
Vårbyg, havre	Bladlus	0,1 kg/ha Pirimor 500 WG	83
	Kornbladbillens lave	0,2 kg/ha Lamdex	92
Vinterraps	Glimmerbøsser	0,2 l/ha Mavrik	117
	Skulpesnudebiller	0,2 kg/ha Lamdex	92
Ært, hestebønner	Bladrandbiller	0,1 Lamdex	92
	Lus	0,2 Pirimor 500 WG	83



Vækstregulering

I vinterhvede kan græsmiddel blandes med en lille dosering af CCC. Denne løsning anvendes kun i særlige situationer da løsningen kan resultere i en meget kraftig regulering. I den tidlige vækstregulering anvendes en blanding af Moddus og CCC. Denne løsning vil ofte være tilstrækkeligt i de fleste marker. I den senere vækstregulering anvendes Moddus M eller Medax Top. Til den sene vækstregulering anvendes en blanding af Moddus M og Cerone. I meget kraftige marker anvendes 2 løsninger. Vær opmærksom på maksimal doseringer af særligt Moddus-produkter

Vinterhvede

Vækststadie	Marker med stor risiko for lejesæd	Normalt udviklede marker med lille/mellem risiko for lejesæd
St. 30-31	Græsmiddel + 0,5 CCC (59 kr./ha) eller 0,2 Moddus M + 0,5 CCC (98 kr./ha)	0,2 Moddus M + 0,5 CCC (98 kr./ha)
St. 31-32	Supplement 1 0,5-0,7 Medax Top + 0,5 ammoniumsulfat (104-144 kr./ha)	Alternativ 1 0,3-0,4 Moddus M (60-80 kr./ha) eller 0,4-0,6 Medax Top (84-124 kr./ha) + 0,5 ammoniumsulfat
St. 32-33	Supplement 2 0,2 Moddus M + 0,4 Cerone (137 kr./ha)	Alternativ 2 0,2 Moddus M + 0,3 Cerone (113 kr./ha)

Vinterbyg

Vækststadie	Marker med stor risiko for lejesæd
St. 31-32	0,4-0,5 l/ha Modus M (80-100 kr./ha) eller 0,5-0,7 l/ha Medax Top (104-144 kr./ha) + 0,5 ammoniumsulfat eller 0,8-1 l/ha Terpal (fra lager)** (156-195 kr./ha)
St. 49	0,2-0,3 Cerone l/ha (49-74 kr./ha) i sorter med tendens til aksnedknækning (48-73 kr./ha)

**) En dyr løsning, men hvis midlet står på lageret skal den benyttes her

Vinterrug

Vækststadie	Marker med stor risiko for lejesæd
St. 30-31	1-1,5 l/ha CCC* (117-176 kr./ha)
St. 31-32	0,25-0,4 l/ha Moddus M (50-80 kr./ha) eller 0,4-0,6 l/ha Medax Top + ammoniumsulfat (84-124 kr./ha) eller 0,2 Moddus M + 0,4 Cerone (137 kr./ha)
St. 49	0,3 l/ha Cerone (73 kr./ha) eller 0,8 l/ha Terpal (fra lager)** (156 kr./ha)

* Mest skånsomme vækstregulering

** En dyr løsning, men hvis midlet står på lageret skal den benyttes her

Vårbyg

Vækststadie	Marker med risiko for aksnedknækning
St. 39	0,15-0,2 l/ha Cerone (36-48 kr./ha)