



Plantebeskyttelse | 2024



Bemærk !!! Alle doseringer er vejledende, læs altid midlernes etikette!!

	Side
Vintersæd	3-5
• Vinterbyg	4
• Vinterhvede	4
• Triticale	5
• Vinterrug	5
Mangelsygdomme i korn	5
Vårsæd	6-7
• Vårbyg	7
• Havre	7
• Vårhvede	7
Græsmarker og frøgræs	8
Majs	8
Ærter, Hestebønner, Raps og Bederoer	9-11
• Raps	9
• Bederoer	10
Kartofler	11
Skovbrug mm.	12
NoroTec mikronæringsstoffer	13-14
Udviklingsstadier for korn	15
Udviklingsstadier for majs	16
Udviklingsstadier for bælgسæd	17
Udviklingsstadier for raps	18
Udviklingsstadier for roer	19
Udviklingsstadier for kartofler	20
Dysetabel	21-22
Effekttabel svampe i korn	23
Notater	24-27
Planteværnsaftale	28

Ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, forår, ikke efterårsbehandlede marker

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt: Ikke efterårs-behandlede marker	Alm. og enårig rapgræs, rajgræs, vindaks og bredbladet ukrudt incl. Stedmoder, ærenpris, hyrdetaske, rævehale, og væselhale	Cossack OD + Olie	0,6-0,9 ltr. 0,5 ltr.	25-32	Cossack er ikke godkendt i vinterbyg og må kun anvendes med max 0,6 ltr. I vinterrug. DFF/Sempra 500 SC tilsættes ved mange stedmoder. Max dosis vælges mod rajgræs, rævehale og væselhale.
	Rajgræs, vindaks og bredbladet ukrudt	Hussar Plus OD + olie	100-140 ml. 0,5 ltr	23-32	Max 50 ml i vinterbyg
	Alm. og enårig rapgræs, agerrævehale, rajgræs, vindaks, og hejre	Atlantis OD + Zypar	0,5-0,9 ltr 0,5 ltr	23-32	Max 0,45 ltr. Atlantis OD i vinterrug og senest stadie 30. Ikke i vinterbyg
		Broadway + PG 26N	130-220 g. 0,5 ltr	25-33	Ved forekomst af enårig rapgræs, rajgræs og hejrearter min. 200 g. Ikke i vinterbyg Max 130 g. Indtil stadie 29. Ikke i vinterbyg. Max 165 g. indtil stadie 32.
	Broadway + Atlantis OD + PG26N	130 g 0,45 l 0,5 l	25-33	Atlantis OD forstærker på enårig rapgræs. Max 130 g. Indtil stadie 29. Ikke i vinterbyg.	

Ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, forår, efterårsbehandlede marker

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt: Efterårs-behandlede marker	Bredbladet ukrudt incl. Stedmoder og burresnerre	Accurate Max + Starane XL	8-10 g. 0,4 ltr	25-32	I vinterbyg ikke senere end stadie 30.
	Bredbladet ukrudt incl. Burresnerre, kamille, snerlepileurt, og storkenæb	Starane XL	0,6 - 1,0 ltr.	25-37	
Zypar + Accurate Max		0,5 ltr 10 g.	23-45		
Overstående + hvidmelet gåsefod, storkenæb, tidsler, bynke, padderok.	Mustang Forte	0,5-1,0 ltr.	21-32	Se etiketten vedr. efterfølgende afgrøder og anvendelse af halm.	
Rajgræs, alm. og enårig rapgræs, rævehale, hejrearter og vindaks.	Broadway + PG 26N	110-220 g. 0,5 ltr.	25-33	Ikke i vinterbyg. Min 165 g ved bekæmpelse af rajgræs og 200 g ved hejrearterne. Max 130 g. Indtil stadie 29. Max 165 g. indtil stadie 32.	
Opfølgning på alm. og enårig rapgræs, rajgræs, hejre, vindaks, rævehale og væselhale.	Cossack OD + Olie	0,4-0,9 ltr. 0,5 ltr.	25-32	Cossack OD er ikke godkendt i vinterbyg og må kun anvendes med max 0,6 ltr. i vinterrug. DFF/Sempra tilsættes ved mange stedmoder. Højeste dosis mod rajgræs, rævehale og væselhale.	
Opfølgning rævehale, rajgræs, vindaks og flyvehavre	Topik EC + Olie	0,3-0,4 ltr. 0,5 ltr.	25-32	Ikke godkendt i vinterbyg	
Flyvehavre samt opfølgning på vindaks	Foxtrot + Swedan Contact	0,8-1 ltr. 0,2 ltr.	25-30	Sprøjt ikke ved temperatur under 12°C. Senest stadie 39 i vinterhvede.	
Burresnerre og pileurter	Starane 333 HL	0,3 ltr	30-39	Kan anvendes når der er god vækst i ukrudtet om foråret og helt til stadie 39 (min. 12°C.)	
Tidsel, agerpadderokke, grå bynke og kornblomst	U46 + Nuance Max 75 WG	1,0 ltr. 7,5 g.	30-39	Temperatur på min. 12-15 °C. Min vandmængde på 200-250 ltr./ha. Max 1 gang/sæson senest 1/8.	

Vinterbyg

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt: Ikke efterårs-behandlede marker	Rajgræs, vindaks og bredbladet ukrudt	Hussar Plus OD + Olie	50 ml 0,5 ltr	13-30	Max 50 ml i vinterbyg.
Ukrudt: Efterårs-behandlede marker	Bredbladet ukrudt incl. Stedmoder og burresnerre	Accurate Max + Starane XL	8-10 g. 0,4 ltr.	25-30	Accurate Max må max anvendes 1 gang pr. sæson.
	Bredbladet ukrudt incl. Burresnerre, kamille og snerlepileurt.	Starane XL	0,6 - 1,0 ltr.	25-37	Ved temperatur under 5° C på sprøjte-tidspunktet anvendes 0,05-0,1 ltr. Primus i stedet for Starane XL.
		Zypar	0,75 ltr	23-45	
	Blandet Ukrudt incl. Hvidmelet gåsefod, agerstedmoder, storkenæb, rod ukrudt, agerpadderokke og skræppe	Mustang Forte	0,5-1,0 ltr.	23-32	Se etiketten vedr. efterfølgende afgrøder og anvendelse af halm.
	Flyvehavre samt opfølgning på vindaks, agerrævehale og alm. Rapgræs	Foxtrot + Swedan Contact	0,8-1 ltr. 0,2 ltr.	25-30	Sprøjt ikke ved temperatur under 12°C. Senest stadie 39 i vinterhvede. Senest stadie 30 i vinterbyg, triticale og vinterrug.
Tidse, agerpadderokke, grå bynke og kornblomst	U46 + Nuance Max 75 WG	1,0 ltr. 7,5 g.	30-39	Temperatur på min. 12-15 °C. Min vandmængde på 200-250 ltr./ha. Max 1 gang/sæson senest 1/8.	
Vækstregulering		Terpal	1-1,5 ltr.	32-37	Sprøjt ikke ved temperatur under 10° C. Højeste dosering i seksradet sorter.
		Sonis	0,4-0,6 ltr.	30-39	
		Medax Top	0,75-1,5 ltr.	31-39	I blanding med svampemiddel reduceres dosis med 25 %.
Strå- og aksenedknækning	Cerone	0,25-0,75 ltr.	33-49	Max 1 behandling pr. sæson.	
Svampe	Meldug, Bygrust, bladplet skoldplet, og knækkefodssyge	Proline Xpert EC 240	0,3 ltr.	26-65	Max 2 gange pr. sæson
(akssprøjtning)	Bygrust, bygbladplet og skoldplet + ramularia	Proline Xpert EC 240 + Comet Pro	0,3 ltr. 0,2 ltr.	31-65	Max 2 gange pr. sæson
Skadedyr	Kornbladbillens lavre og bladlus	Lamdex	0,2 kg		Lamdex max 3 gange pr. sæson.
	Bladlus	Mavrik	70 ml.		Følg vejledende bekæmpelsestærskler og udsendte varslinger i sæsonen. Mavrik max 2 x 0,2 l/ha.

Vinterhvede

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Vækstregulering	Stivstående sorter	Treece 750 + Sonis	0,5-1 ltr 0,2 ltr.	30	Sprøjt ikke ved temperatur under 12° C. Dosering afpasses sortens stråstyrke. Treece 750 kan anvendes fra stadie 25.
		Blødstråede sorter	Treece 750 + Sonis	1,0 ltr. 0,2-0,4 ltr.	30
		Medax Top	0,75-1,5 ltr.	31-39	I blanding med svampemiddel reduceres dosis med 25 %.
Stopbehandling	Blødstråede sorter	Cerone + Sonis	0,4 ltr. 0,2 ltr	33-49	Max 1 gang pr. sæson (Nødløsning)
Svampe (tidlig sprøjtning)	Septoria, meldug, rust, og hvedebladplet	Proline Xpert EC 240 + Talus EC	0,3 ltr 0,1 ltr	29-59	Max 2 gange pr. sæson
		Proline Xpert EC 240 + Orius Gold	0,2 ltr 0,15 ltr	29-59	

1. akssprøjtning	Septoria, rust, og hvedebladplet	Propulse SE 250 + Comet pro	0,5 ltr. 0,2 ltr.	37-39	Max 2 gange pr. sæson Max dosis 1,5 l/ha
		Balaya	0,75 ltr.	40	
2. akssprøjtning)	Septoria, rust, hvedebladplet, meldug og Fusarium	Propulse SE 250 + Folicur Xpert EC 240	0,5 ltr. 0,25 ltr.	55-65	Max 2 gange pr. sæson Fusariumsprøjtning udføres ved fuld blomstring.
		Propulse SE 250+ Proline Xpert EC 240	0,5 ltr. 0,2 ltr.		
Skadedyr	Bladlus	Mavrik	70 ml		Følg vejledende bekæmpelsestærskler og udsendte varslinger i sæsonen. Mavrik: Max 2 x 0,2 ltr. pr. sæson.
	Hvedegalmyg	Lamdex	0,2 kg		Lamdex max 3 gange pr. sæson

Triticale

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Vækstregulering		Trece 750	0,5-1 ltr.	25-30	Udsprøjtes ved temperatur på min 12 ° C. Der sprøjtes på afgrøder i god vækst. Max 1 ltr./ha pr. behandling.
		Sonis	0,4-0,6 ltr.	30-39	
		Medax Top	0,75-1,5 ltr.	31-39	
Svampe Tidlig sprøjtning	Meldug, rust og septoria	Proline Xpert EC 240 + Tallius EC	0,30 ltr + 0,1 ltr	30-65	Opmærksomheden rettes tidligt i vækstsæsonen mod modtagelige sorter. Max 2 gange pr. sæson.
Akssprøjtning	Septoria og rust	Propulse SE 250 + Orius Gold	0,3 ltr. 0,2 ltr.	30-59	Max 2 gange pr. sæson
Skadedyr	Trips	Lamdex	0,2 kg		Lamdex max 3 gange pr. sæson

Vinterrug

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning	
Vækstregulering		Trece 750	1-1,5 ltr.	30-31	Udsprøjtes ved temperatur på min 12 ° C. Der sprøjtes på afgrøder i god vækst. Max 1,5 ltr/ ha pr. behandling.	
		Terpal	1-2 ltr.	32-37		Opfølgning på Trece 750 behandling
		Cuadro NT / Sonis	0,4-0,6 ltr.	30-39		
		Medax Top	0,75-1,5 ltr.	31-39		I blanding med svampemiddel reduceres dosis med 25 %
		Cerone	0,25-1 ltr.	33-49		Max 1. behandling pr. sæson
Svampe	Knækkefodsye, skoldplet, meldug, og brunrust	Proline Xpert EC 240	0,30 ltr.	31-32	Max 2 gange pr. sæson.	
	Skoldplet, meldug og brunrust	Propulse SE 250 + Comet Pro	0,3 ltr. 0,2 ltr.	31-65	Der behandles efter behov. Max 2 gange pr. sæson.	
Skadedyr	Trips	Lamdex	0,2 kg		Lamdex max 3 gange pr. sæson	

Mangelsygdomme i korn

Problem		Løsning	Dosis/ha	Aktiv stof	Bemærkning
Manganmangel (Lyspletsyge)		NoroTec Mangan	0,5-1 ltr	Mn:150g /l S: 80 g/l	Er færdig formuleret og chelateret.
		Profi Mangan + Swedane Contact	1-2 ltr. 0,15 ltr.	235 g/l	
Forbyggelse (P + Mg) mangel		Magnofoss	0,5-1 ltr	N: 10 g/l P: 175 g/l Mg:62 g/l	N+P+Mg, desuden pH sænkende.

Kobbermangel (gulspidssyge)	NoroTec Kobber	0,5-1 ltr	Cu: 84 g/l N: 60 g/l S: 27 g/l	
	Kobberoxyklorid	2-3 kg.	400 g/kg	
Forebyggelse (Cu, Mn, Zn, Fe, B, Mo) mangel	NoroTec Universal	1-3 ltr		N + Mg + K + S + Cu + Mn + Zn + Fe + B + Mo
Forebyggelse (Mg, S, Mn, B) mangel	EPSO mikrotop	15-25 kg	Mg: 90 g/kg S: 120 g/kg Mn: 10 g/kg B: 10 g/kg	Kan udsprøjtes alene eller i blanding med svampemiddel.
Svovlmangel	Pioner S	10-15 kg	800 g/kg	Udsprøjtes ved konstateret mangel

Ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med og uden græsudlæg

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt	Blandet ukrudt incl. ærenspris og stedmoder	Nuance Max 75 WG + Pixxaro	2,5-5 g. 0,25 ltr.	20-29	Kun vårbyg og vårhvede uden udlæg
		Nuance Max 75 WG + Zypar	2,5-5 g. 0,5 ltr.		
	Blandet ukrudt incl. Pileurt og burresnerre	Nuance Max 75 WG + Starane XL	2,5-5 g. 0,2-0,4 ltr.	20-39	Kan anvendes i vårsæd med græsudlæg.
		Nuance Max 75 WG + Starane 333 HL	2,5-5 g. 0,3 ltr.	20-39	Kan anvendes i vårsæd med græsudlæg.
	Blandet ukrudt incl. Enårig rapgræs, pileurt, stedmoder og ærenspris	Hussar Plus OD + DFF + SweDane contact	70 ml. 40 ml. 0,2 ltr.	13-28	Hussar Plus må ikke anvendes i havre samt i korn med udlæg. Bedst effekt på enårig rapgræs når græsset har 1-3 blade.
	Forstærket effekt på 2-kim blade	Hussar Plus OD + Pixxaro	70 ml 0,125 ltr.	13-28	Hussar Plus + DFF max 1 behandling pr. sæson.
	Rapgræs, vindaks, enårig rapgræs og blandet ukrudt	Broadway + PG26N	145 g. 0,5 ltr.	12-30	Kun vårhvede uden udlæg.
	Flyvehavre, vindaks	Foxtrot+ SweDane Contact	0,8-1 ltr. 0,2 ltr.	14-30	Må ikke anvendes i havre samt i korn med udlæg til frøgræshøst dog gerne i kløver, rød- og engsvingel samt afgræsnings-/slætgræs.
	Blandet ukrudt incl. Burresnerre, pileurt, fuglegræs, kornblomst, hejre-storkenæb	Mustang Forte	0,3-0,75 ltr.	12-32	Se etikette vedr. efterfølgende afgrøde og anvendelse af halm.
		Starane XL	0,5-1 ltr.	30-39	Kan anvendes ved temperatur helt ned til 5°C på sprøjtetidspunktet. Højest dosering ved kornblomst.
	Tidsel, gråbynke og agerpadderokke	U46 + Swedane Contact + Kvik Up	1,0 ltr. 0,2ltr. 2,0 ltr.	20-39	Max 1 behandling pr. sæson og senest 1. aug. Min vandmængde på 200-250 ltr/ha.

Ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med kløver græs- og lucerneudlæg

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning	
Ukrudt	Blandet ukrudt	Fighter 480 + Olie	1,5 ltr. 0,5 ltr.	14-30	Temperatur på min. 15°C. Kløveren skal min. have et treklobet blad og græsfrøet være dækket af jord.	
		Blandet ukrudt incl. hanekro, ærenpris og korsblomstrede arter	Fighter 480 + Stomp CS	1-1,25 ltr. 1 ltr.	14-30	Fighter 480 er mest skånsom mod kløver.
			Stomp CS	1 ltr.	14-30	Max 1. behandling pr. sæson
Skadedyr	Bladrandbille	Lamdex	0,2 kg		Se efter tidlige angreb under fremspiring samt efter høst af helsæd. Max 3 behandlinger/sæson	

Vårbyg

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadium	Bemærkning
Vækstregulering		Terpal	0,5-1,0 ltr.	32-37	Dosering afpasses sortens stråstyrke.
		Sonis	0,15-0,6 ltr.	30-39	
		Cerone	0,1-0,3 ltr.	39-49	Aksnedknækning. Max 1 gang pr. sæson
Svampe	Meldug	Talus EC	0,1 ltr.	30-45	Max 2 gange pr. sæson
(Tidlig sprøjtning)	Meldug, bygbladplet, bygrust og skoldplet	Proline Xpert EC 240	0,25 ltr.	30-45	I maltbyg sorter kan kvaliteten ofte forbedres ved behandling i stadium 32. Max 2 gange pr. sæson.
(Akssprøjtning)	Meldug, bygbladplet, bygrust og skoldplet	Propulse SE 250 + Comet Pro	0,5 ltr. 0,2 ltr.	45-47	Max 2 gange pr. sæson
		Proline Xpert EC 240 + Comet Pro	0,3 ltr. 0,15 ltr.	45-47	Max 2 gange pr. sæson
Skadedyr	Kornbladbillens larve og bladlus	Lamdex	0,2 kg		
	Bladlus	Mavrik	70 ml.		Mavrik: Max 2 x 0,2 ltr. pr. sæson.

Havre

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadium	Bemærkning
Vækstregulering		Trece 750	1-1,5 ltr.	30-31	Dosering afpasses sortens stråstyrke.
		Sonis	0,3 ltr.	31-34	
Svampe	Meldug, rust og bladplet	Proline Xpert EC 240	0,2 ltr.	31-65	Max 2 gange pr. sæson.
Skadedyr	Fritflue	Lamdex	0,2 kg		
	Bladlus	Mavrik	70 ml.		Mavrik: Max 2 x 0,2 ltr. pr. sæson.

Vårhvede

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadium	Bemærkning
Vækstregulering		Trece 750 + Cuadro NT / Sonis	0,5-0,9 ltr. 0,2 ltr.	25-30	
		Cerone	0,15-0,5 ltr.	33-49	Max 1. behandling pr. sæson
Svampe	Meldug	Talius EC	0,1 ltr.	29-37	Tidligt i vækstsæsonen i modtagelige sorter. Max 1 gang pr. sæson.
Tidlig sprøjtning	Meldug, septoria og rust	Proline Xpert EC 240 + Talius EC	0,3 ltr. 0,1 ltr.	29-37	Max 2 gange pr. sæson
Akssprøjtning	Septoria og rust	Propulse SE 250 + Comet Pro	0,5 ltr. 0,2 ltr.	37-59	Max 2 gange pr. sæson
Skadedyr	Bladlus	Lamdex	0,2 kg		Lamdex max 3 gange pr. sæson
		Mavrik	70 ml.		Mavrik: Max 2 x 0,2 ltr. pr. sæson.

Græsmarker - flerårige med/uden kløver

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Med kløver	Blandet ukrudt	Fighter 480 Olie	2 ltr. 0,5 ltr.	20-39	Udsprøjtes forår på ukrudt i god vækst ved temperatur på min 12°C. Kløveren skal have et 3-koblet blad
Uden kløver	Blandet ukrudt incl. burresnerre, agertidsel og skræpper.	Starane XL	1,0-1,8 ltr.	20-39	Afgrødens vækststadie 20-39, senest 14 dage før afgræsning.
	Blandet ukrudt incl. Valmue og kornblomst,	Saracen M + SweDane Contact	0,075-0,15 ltr. 0,2 ltr.	20-39	
	Eng- vårbrandbæger, skræppe, ranunkel og røllike	Harmony 50 SX + SweDane contact	30-37,5 g 0,2 ltr.	Juli-september	1 VOP= 22,5 g. Skræppe, ranunkel og røllike behandles i juli/august med 30-37,5 g. (gulfarvning af græs og kløver kan forekomme.) Brandbæger behandles i august/september.

Frøgræs

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt	Blandet ukrudt incl. Kamille, burresnerre og pileurt	Saracen M + SweDane Contact	0,15-0,2 ltr. 0,2 ltr.	20-29	Kan udstrøjtes tidligt fra temperatur på 2°C og frem til slutningen af maj.
	Blandet ukrudt incl. Kamille, burresnerre, pileurt, tidsler og skræpper	Starane XL	1,5-1,8 ltr.	20-29	Kan udsprøjtes fra temperatur på 5°C. 10 ltr.
	Blandet ukrudt incl. Rodukrudt	Ariane FG S	2,5-3,5 ltr.	30-33	Max 2,5 ltr. Ariane FG S i 1. års frømark. Max 1 gang pr. sæson
	Blandet ukrudt incl. Kamille	Ariane FG S + Saracen M	1,5 ltr. 0,05 ltr.	30-33	
Fremmede græsser i rødsvingel og stivbladet svingel	Focus Ultra + Dash	1-1,5 ltr. 0,5 ltr.			Udsprøjtes når kvikken og de grove græsser er i god vækst og min. har 3-4 blade. Halm må ikke opfodres.
Vækstregulering		Trece 750	2 ltr.	30-31	Halmen må ikke opfodres.
		Moddevo	0,8 ltr.	30	
		Sonis	0,4-0,8 ltr.	30-49	Halmen må ikke opfodres.
		Medax Top	0,75-1,25 ltr.	31-39	I blanding med svampemiddel reduceres dosis med 25 %. Halm må ikke opfodres.
Sygdomme	Meldug, bladplet og rust	Balaya	1 ltr.	33-55	Minoruse.
	Rust	Orius Gold	0,3 ltr.	31-55	

Majs uden græsudlæg

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt før fremspiring		DFF	0,07 ltr	0	Ærenpris
Bredbladet ukrudt + storke/hejrenæb, kvik og kulturgræsser	1. sprøjtning	Starship Max/Evolva + MaisTer + MaisOil	0,5 ltr. /100 g 50 g. 0,67 ltr	11-12	Hvis mange snerlepileurt/storkenæb og hejrenæb tilsættes 0,15 ltr starane 333 + 0,4 ltr Fighter 480 Ved lav temperatur erstattes Fighter 480 med 5,6 g Harmony 50 SX
	2. sprøjtning	Starship Max/Evolva + MaisTer + MaisOil	0,5 ltr /100 g 50 g. 0,67 ltr.	12-16	Ved forekomst af tidsler, gråbynke og spildkartofler kan Starship anvendes 3 gange pr. sæson.
Ukrudt evt. 3. sprøjtning	Pileurt, brandbæger, skræppe, kærgalten-tand og sort natskygge	Starane 333 HL	0,15 ltr.	12-16	Udsprøjtes ved temperatur på min. 12°C inden majsens 7. bladstadie. Højeste dosering mod stort ukrudt og rodokrudt. Senest 3 mdr. før høst.
Skadedyr	Fritflue	Lamdex	0,2 kg		Udsprøjtes på majsens 1½- 2 bladstadie. Behandlingen gentages evt. 10-14 dage senere. Senest 60 dage før høst.

Svampe	Skarp øjeplet/bladplet	Propulse SE 250	0,75-1 ltr.	51-65	Stadie 51 (Hanblomsten synlig)
		Comet pro	0,5-1 ltr	51-65	Stadie 51 (Hanblomsten synlig)

Ærter/Hestebønner

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt i ærter og bønner: Før fremspiring		Fenix	1,5 ltr	0	Evt. i blanding med Glzphonova 450 (Fenix er godkendt til mindre anvendelse i Hestebønner)
		Novitron Dam Tec	2,4 kg	0	Senest 2 dage efter såning
Ukrudt i Ærter og bønner: 1. sprøjtning på ukrudtets kimbladstadie	Blandet ukrudt incl. Korsblomstret.	Fighter 480	1,0 ltr.	10-12	Fighter 480 er godkendt til mindre anvendelse i Hestebønner
	Valmue, ærenpris, enårig rapgræs.	Stomp CS	1 ltr.	10-12	Stomp Cs er godkendt til mindre anvendelser i hestebønner
Ukrudt i ærter og bønner	Kvik, flyvehavre samt andre græsser	Focus Ultra + Dash	1,5-2 ltr. 0,5 ltr.	31-33	Bedste sprøjtetidspunkt er, når græsserne har udviklet 2-3 blade (kvik dog 3-5 blade). Højeste dosering mod kvik. Focus Ultra: Max 1 behandling pr. sæson
Sygdomme i bønner	Skimmel, Bønnebladplet, Chokoladeplet	Orius Gold	0,5-1 ltr.	60-69	Orius Gold og Folicur Xpert EC 240 er godkendt til mindre anvendelse i Hestebønner
		Folicur Xpert EC 240	0,7 ltr.	60-69	
Skadedyr i ærter og bønner	Bladrandbille, ærtevikler, lus	Lamdex Eller Mavrik	0,2 kg 0,1-0,2 ltr		Lamdex: Max 3 behandlinger pr. sæson Mavrik: Max 2 x 0,2 ltr/ha pr. sæson
		Bladgødsning	Mg + P	Magnofoss	1-2 ltr.

Vinterraps, forår

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning	
Ukrudt	Kamille, burrester, tidsel	Korvetto	0,65 ltr	30-50		
	Kvik og flyvehavre samt andre græsser	Agil 100 EC	0,7 ltr.	30	Alternativt kan der med fordel anvendes splitsprøjtning (2x½ dosering).	
		Focus Ultra + Dash	1,0-1,5 ltr. 0,5 ltr.	30	Senest 90 dage før høst.	
	Kamille og tidsel	Matrigon 72SG + Olie	110 g. 0,5 ltr.	30-55	Tilsæt altid olie for at sikre effekten. Kræver 6 timers tørvejr. Temperatur over 10-12°C.	
Vækstregulering	Caryx	0,5 – 0,7 ltr.	30	Udbringes i strækning ved ca. 20cm stængel.		
Svampe	Lysbladplet og phoma	Folicur Xpert EC 240	0,5 ltr	31-32	Har også vækstregulerende virkning.	
		Gråskimmel, knoldbægersvamp og skulpesvamp	Orius Gold + Amistar Gold	0,45ltr. 0,35 ltr.	65-69	Udsprøjtes forebyggende ved fuld blomstring. 1 gang pr. sæson.
			Folicur Xpert EC 240 + Amistar Gold	0,45 ltr 0,35 ltr	65-69	
			Propulse SE 250	0,7 ltr.	65-69	
Skadedyr	Glimmerbøsse og skulpesnudebille	Lamdex	0,2 kg	30-59		
		Mavrik	0,225 ltr.	30-65	Max 1 x 0,225 lt. Eller 2 x 0,2 ltr.	
	Galmyg	Lamdex	0,2 kg		Lamdex max 3 behandlinger pr. sæson.	

Mangelsygdomme/Bormangel	NoroTec Bor + Effekt +	1-1,5 ltr. 0,5 ltr/150 ltr vand		Tilsæt NoroTec EFFEKT + for pH regulering
Manganmangel	NoroTec Mangan	0,5-1 ltr.		
Fosfor og Magnesiummangel	Magnofoss	0,5-1 ltr.		Desuden pH regulerende.
	Bittersalt (magnesiumsulfat)	25 kg.		
Mangel af flere mikronæringsstoffer	NoroTec Raps + NoroTec Universal	1-2 ltr. 1-2 ltr.		Mn + N + S + Mg + B + Mo N + Mg + K + S + Cu + Mn + Zn + Fe + B + Mo
Svovlmangel	Pioner 80S	10-15 kg 2-3 ltr.		Udsprøjtes forebyggende når rapsen er 10-15 cm høj eller ved konstateret mangel.

Vinterraps, efterår

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt	Bredbladet ukrudt	Clomate / Centium 36 CS	0,2-0,25 ltr.	0	Senest 2-3 dage efter såning. Laveste dosis på let jord.
	Bredbladet ukrudt + valmue	Stomp CS + Clomate / Centium 36 CS	0,44 ltr. 0,15 ltr.	0	Senest 2-3 dage efter såning.
Spildkorn + græsser		Agil 100 EC + SweDane contact	0,8 ltr. 0,2 ltr.		Spildkorn 1-2 blade
		Focus Ultra + Dash	0,4-0,7 ltr 0,5 ltr.		Spildkorn 1-2 blade Bedst effekt overfor rajræsser.
Skadedyr	Raps jordlopper	Kaiso Sorbie / Lamdex	0,1 kg / 0,2 kg		Kaiso Sorbie max 1 gang pr. sæson. Lamdex max 3 behandlinger pr. sæson.
	Agersnegle	Sluxx HP / Ferrex	3-6 kg.		Snarest efter såning
Rodhalsråd		Orius Gold	0,6 ltr.		Stadie 14-18 kan have en hvis vækstregulerende effekt.

Bederøer

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Før fremspring	Storkenæb, ærenpris, tvetand, fuglegræs, hyrdetaske	Centium 36 CS	0,1-0,15 ltr.	0	Undgå overlap. Maximalt 0,1 ltr. på sandjord. Undgå regn umiddelbart efter sprøjtning.
Ukrudt: 1. sprøjtning på kimbladstadiet	Bredbladet ukrudt incl. Enårig rapgræs, kamille og fuglegræs.	Betanal + Metafol 700 + Renol (Olie) + Nortron SC	1,5-2,0 ltr. 0,75-1,0 ltr. 0-0,5 ltr. 0,1 ltr.	10-12	
Ukrudt: 2. sprøjtning 5-10 dage efter 1. sprøjtning.	Bredbladet ukrudt incl. Burresterre, sort natskygge, storkenæb, hundepersille, gulurt og fliget brøndsels.	Betanal + Metafol 700 + Nortron + Safari 50 WG + Renol (Olie)	1,5-2,0 ltr. 0,75-1,0 ltr. 0,15 ltr. 7,5 g. 0-0,5 ltr.	10-12	
Ukrudt : Evt. 3. sprøjtning 10-14 dage efter 2. sprøjtning på nyfremspiret ukrudt.	Bredbladet ukrudt incl. Burresterre, sort natskygge, storkenæb, hundepersille, gulurt og fliget brøndsels.	Betanal + Metafol 700 + Nortron + Safari 50 WG + Renol (Olie)	1,5-2,0 ltr. 0,75-1,0 ltr. 0,15 ltr. 7,5 g. 0-0,5 ltr.	12-15	Max 3 ltr. Metafol 700 pr. sæson. Max 1,8 ltr. Kemifam Power pr. sæson.
Ukrudt	Tidsel, gråbynke og kamille	Matrigon 72SG + Renol (Olie)	140 g 0,5 ltr.		Udsprøjtes ved temperatur på min 12°C på ukrudt i god vækst.
	Ferskenpileurt	Safari 50 WG + Renol (Olie)	7,5 g 0,5 ltr.		Max 15 g. Safari 50 WG pr. sæson.
	Kvik og flyvehavre samt andre græsser	Focus Ultra + Dash Agil 100 EC	1,5 ltr 0,5 ltr. 0,75-1,5 ltr.		Højeste dosering mod kvik - alternativt kan der med fordel anvendes splitsprøjtning (2x½ dosering).

Skadedyr	Trips, jordlopper og bedefluen larve	Lamdex	0,2 kg		Max 3 behandlinger pr. sæson. Følg udsendte prognoser/varslinger og tilse afgrøden løbende gennem sæsonen.
	Bladlus	Pirimor 500 WG	0,3 kg.		Max 1 behandling pr. sæson pr. produkt.
Mangel-sygdomme	Bormangel	NoroTec Bor + Effekt +	1-1,5 ltr 0,5 ltr / 150 ltr vand		Udsprøjtes forebyggende eller straks ved konstateret mangel. Tilsæt NoroTec EFFEKT + for pH regulering.
	Manganmangel	NoroTec Mangan	0,7- 3 ltr.		
	Mangel på flere næringsstoffer	NoroTec Universal	1-2,0 ltr.		N + Mg + K + S + Cu + Mn + Zn + Fe + B + Mo

Kartofler

Problem	Løsning	Dosis/ha		Bemærkning	
Udsædsbårne sygdomme	Rodfildsvamp	Maxim 100 FS		Ved lægning	25 ml pr. 100 kg kartofler.
1 uge før fremspiring (fabrikskartofler)	Snerlepileurt, burresnerre, enårig rapgræs, vejpileurt	Glyfomax 480 HL + Centium	1,0 - 1,5ltr 0,2 ltr	0 før fremspiring	
5 dage før fremspiring	+ Korsblomstret og natskygge	Novitron Dam Tec	2,4 kg	0 før fremspiring	Senest 5 dage før fremspiring
	Hejrenæb/storkenæb	Fenix	0,15 ltr		
	Enårig rapgræs + 2-kimbladet ukrudt (natskygge)	Proman SC	2 ltr	0 før fremspiring	200 Ltr vand på færdighyppede kamme
10-14 dage efter 1. sprøjtning	+ sort natteskygge	Boxer + SweDane contact	2 ltr. 0,15 ltr.		Boxer udbringes ved 2. sprøjtning.
Ukrudt	Kvik og flyvehavre samt andre græsser	Focus Ultra + Dash	1,5-2 ltr 0,5 ltr	Til 56 dage før høst	Højeste dosering mod kvik - alternativt kan der med fordel anvendes splitsprøjtning (2x½ dosering).
		Agil 100 EC	0,75-1,25 ltr.	Til 2mdr. Før høst	
Skadedyr	Tæge og coloradobille	Lamdex	0,2 kg	Til 14dg. Før høst	Max 2 behandlinger pr. sæson. Oftest randbehandling
	Overstående + cikade + bladlus	Mospilan SG	150-250 g	Til 3dg. Før høst	Følg udsendte prognoser/varslinger og tilse afgrøden løbende gennem sæsonen. Systematisk virkning med langtidseffekt. Højeste dosering ved bladlus. Max 2 behandlinger pr. sæson.
	Bladlus virusforebyggende	Teppeki	160 g	Til 14dg. Før høst	
Sygdomme	Kartoffelbladplet	Revus Top SC / Propulse SE 250	0,4 ltr. / 0,45 ltr	Til 7 dg. Før høst	Revus Top max 2 gange pr. sæson. Propulse max 2 gange pr. sæson. min 10 dages interval.
Sygdomme	Kartoffelskimmel	Revus	0,6 ltr.	Til 3 dg. Før høst	Forebyggende behandling. Max 6 behandlinger pr. sæson incl. Revus Top
		Option WG	0,2 kg	Til 1 dg. Før høst	Max 8 behandlinger, minimum 5 dage mellem behandlingerne
		Zorvec Enicade	0,15 ltr.	59-79	Max 2 behandler pr. sæson. 7-10 dages mellemrum.
		Revus	0,3-0,6 ltr.	Til 7 dg. Før høst	
		Sporax	1,4 ltr.	Til 14dg. Før høst	Forebyggende behandling forud for højriskperiode.
		Revus	0,4 ltr.	Til 14dg. Før høst	
Nedvidning	Beloukha	2x16 ltr.			Min. 5 dages interval

Skovbrug

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt Juletræer	Bredbladet ukrudt og græs	Glyfomax 480 HL	2-4 ltr.	Før ukrudtets blomstring	Afskærmet sprøjtning i træskulturer. Efterårsanvendelse i rødgran, normannsgran og grandis. Glypper minor use forårsanvendelse, juletræer
	Tidsel, kamille, brand-bæger, gråbynke og bakkestjerne	Matrigon 72SG + Olie	165 g 0,5 ltr.	Når ukrudtet er 10-30 cm	Kun i etablerede gran og ædelgrankultur - må ikke anvendes i fyrtræskultur. Kun som pletsprøjtning på max 20 % af arealet.
	Bredbladet ukrudt og græs, incl. Kamille, brandbæger og bakkestjerne	Logo + Olie	150 g 2,0 ltr.		Logo udsprøjttes omkring maj, dog senest 10 dage før knopbrydning.
	Bjørneklo	Glyfomax 480 HL + NovaBalance / Effekt+	2-4 ltr 0,5-2,0 ltr/1000 L vand 0,5/150 L vand	Maj-Juni	Der sprøjtes op til 3 gange (første gang primo maj med 5-7 dages mellemrum. Efter knopbrydning skal sprøjtning afskærmes. Max 3 behandlinger pr. år.

Beplantning og planteskolekultur

Problem		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Ukrudt	Græsser	Kerb 400 SC	0,75-1 ltr.	December- Februar	Jordtemperatur under 7°C. Off-label godkendelse
Skadedyr	Bladbiller, bladlus, larver af målere og larver af viklere og ædelgranlus	Axiendo 2,5 WG	0,3-0,4 kg		Der sprøjtes ved konstaterede angreb. 2-600 liter vand.

Øvrige træ og havebrugskultur

Brugsanvisning: afgrøde(r)		Løsning	Dosis/ha	Anbefalet stadie	Bemærkning
Energipil, skovkulturer	Skadegørere Græsukrudt, tokimbladet ukrudt	Glyphomax 480 HL	2,25-4,5 ltr	65-69	Afskærmet sprøjtning.
Ikke spiselige havebrugs- kulturer, ikke spiselige planteskole- kulturer, læhegn	Skadegørere Græsukrudt, tokimbladet ukrudt	Glyphomax 480 HL	2,25-4,5 ltr	65-69 61-65	Afskærmet sprøjtning.

NoroTec fordele:

- Flydende mikronæring til alle typer afgrøder
- Høj optagelighed trods lav dosering
- Kan blandes med de fleste planteværnsmidler
- Nem håndtering i 10 L dunke eller i 1000 L palletank
- Ingen risiko for sundhedsskadelig støv ved opblanding
- Højere effekt pr. gram aktivstof end tilsvarende produkter
- Kompleksbundet = svært opløselige næringsstoffer konverteres til frie mineralske ioner, som er tilgængelige for planten



	NoroTec Universal	NoroTec Mangan	NoroTec Raps	NoroTec Bor	NoroTec Potatis	NoroTec Start	NoroTec Kobber	EFFEKT+ 0,2-0,3	NoroTec Majs
Korn	x	x		x		x	x	x	
Raps	x		x	x		x		x	
Roer	x	x		x		x		x	
Kartofler	x	x		x	x	x		x	
Grønsager	x	x		x	x	x		x	
Spinat (frø)	x	x		x		x		x	
Græs (frø)	x	x				x		x	
Majs	x	x		x		x		x	x
Bælgplanter	x	x	x			x			
Juletræer	x	x				x		x	
Dosering pr. behandling	1-2 L/ha	0,5-1 L/ha	1-3 L/ha	1-2 L/ha	1-3 L/ha	1-2 L/ha	0,5 L/ha	0,2-0,3 L/ha	1-3 L/ha

NoroTec Majs

- målrettet majsens tidlige vækststadiet

Aktivstof pr. liter

Kvælstof 30 g
Fosfor 50 g
Kalium 30 g
Mangan 50 g
Zink 20 g
Molybdæn 3 g



NoroTec Mangan

- med høj optagelighed

Aktivstof pr. liter

Mangan 150 g
Svovl 80 g



NoroTec Start

- til den første behandling i korn og raps

Aktivstof pr. liter

Kvælstof 7 g
Fosfor 117 g
Magnesium 41 g
Mangan 51 g
Svovl 27 g



Norotec

NoroTec Potatis

- bred basisløsning til
korn og grønsager



Aktivstof pr. liter

Fosfor 100 g
Kalium 65 g
Kvælstof 55 g
Svovl 36 g
Magnesium 20 g
Mangan 18 g
Zink 5 g

EFFEKT +

- pH regulering



- Forstærker virkning af insekt- og svampemidler samt vækstregulering
- Tilsættes før planteværnsmidler for at blødgøre hårdt vand
- Optimal pH-værdi 5

NoroTec Universal

- det ultimative til korn og majs

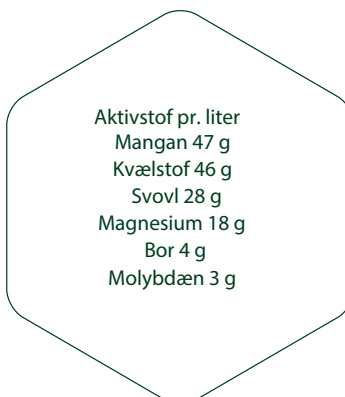


Aktivstof pr. liter
Kvælstof 50 g
Magnesium 36 g
Kalium 20 g
Svovl 14 g
Kobber 14 g
Mangan 12 g
Zink 9 g
Jern 8 g
Bor 5 g
Molybdæn 0,3 g



NoroTec Raps

- den gode starter efterår/forår



Aktivstof pr. liter
Mangan 47 g
Kvælstof 46 g
Svovl 28 g
Magnesium 18 g
Bor 4 g
Molybdæn 3 g



NoroTec Bor

- sikker forsyning til roer og raps



Aktivstof pr. liter
Bor 150 g



NoroTec Kobber

- supplement til korn og specialafgrøder



Aktivstof pr. liter
Kobber 84 g
Kvælstof 60 g
Svovl 27 g





Encera virkemåde og fordele:

- Gluconacetobacter diazotrophicus (Gd) fikserer kvælstof direkte fra luften ind i plantecellen via bladene.
- Kvælstoffet er derved tilgængeligt for planten gennem hele vækstsæsonen.
- Symbiotisk forhold med værtsplanten, Gd modtager sukker, som planten naturligt udskiller og frigiver kvælstof som ammonium til gengæld.
- Encera skal behandles som en levende bakterie, IKKE 'blot' som et sprøjtemiddel.

Generelle fordele ved anvendelse af Encera:

- Bedre N-forsyning gennem hele vækstsæsonen.
- Lukker hullet mellem kvælstofbehovet og det tilgængelige kvælstof.
- Større rodnet, effektiv næringsstofindsamling, mere tørketolerant.
- Mulighed for at holde mere kvælstof i sædskiftet.
- Kan erstatte op til 30 kg N/ha, derfor mere klimaneutralt kvælstof, som ikke udvaskes.

Lagring

- 4-8 grader (køligt, tørt og mørkt) i køleskab (levende bakterier)
- Uåbnet holdbarhed, 12 måneder fra produktionsdato.
- Åbnet holdbarhed, én uge.

Udbringningstidspunkt

- Majs 8-12 blade, korn st. 12-32, kartofler st. 12-29, ærter og bønner st. 12-19, raps st. 12-40.
- Temperatur på min. 12 grader uden nattefrost, temperatur betyder mere end vækststadiet.
- Udbringning enten tidlig morgen eller aftensprøjtning (Uv-stråling nedbryder bakterierne)
- Afgrøden må ikke være stresset af eks. sprøjtemidler.

Teknik

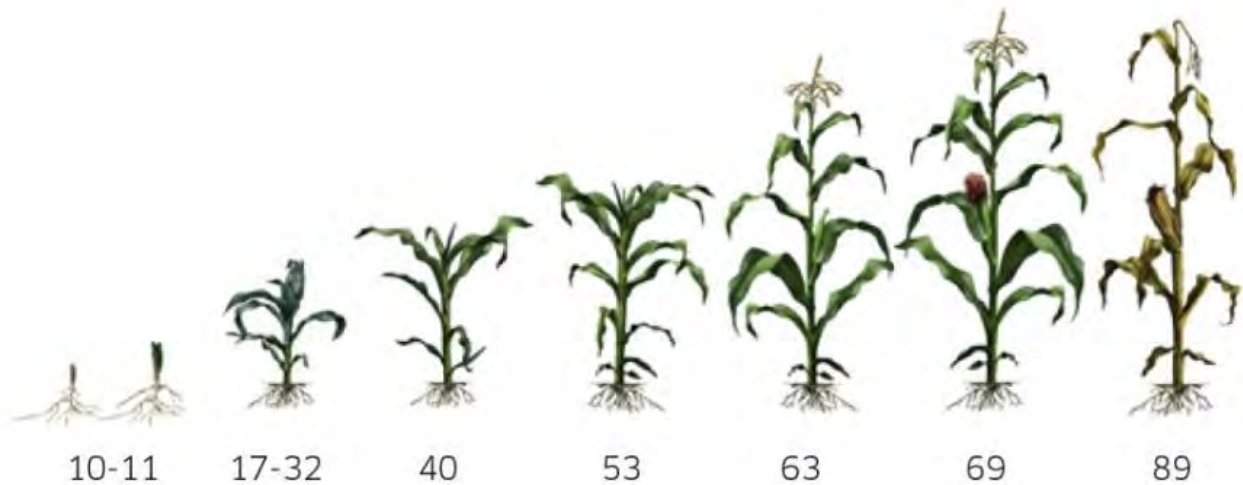
- Alm. Marksprøjte 100-300 l vand/ha, afhængig af bladfugtighed, afløb fra bladene skal undgås.
- Dosering på 0,1 l/ha, emballage kommer i 1 l dunke svarende til 10 ha.
- Regnfast efter 2 timer, bakterierne er etableret i planten efter 3-4 timer.
- Bland kun med produkter der er godkendt.
- Bestræb at ramme så meget bladmasse som muligt, det der rammer jorden har ingen effekt.

Udviklingsstadier for korn



00: Såning	30: Begyndende strækning.	49: første stal synlig	75: kernerne indhold mælket og grynet.
10: Første blad fremspiret.	31: Første knæ	50: første aks netop synlig (stak netop synlig i byg, akset ved at bryde igennem bladskede hos hvede og havre)	85: kernerne indhold blødt med mørkt.
12: 2. blad udfoldet.	32: Andet knæ kan føles.	53: akset ¼ gennemskredet.	87: gulmoden, kernerne hårde (vanskelige at dele med en negl)
14: 4. blad udfoldet.	37: Faneblad synlig.	55: akset ½ gennemskredet.	89: Fulmoden, mejetærskermodent.
16: 6. blad udfoldet.	39: Faneblad fuldt udviklet	59: akset fuldt gennemskredet.	
20: Begyndende buskning.	41: Fanebladets bladskede strækkes.	61: begyndende blomstring.	
23: 3. sideskud synlig.	45: Fanebladets bladskede opsvulmet.	69: 50% af akset i blomst.	

Udviklingsstadier for majs



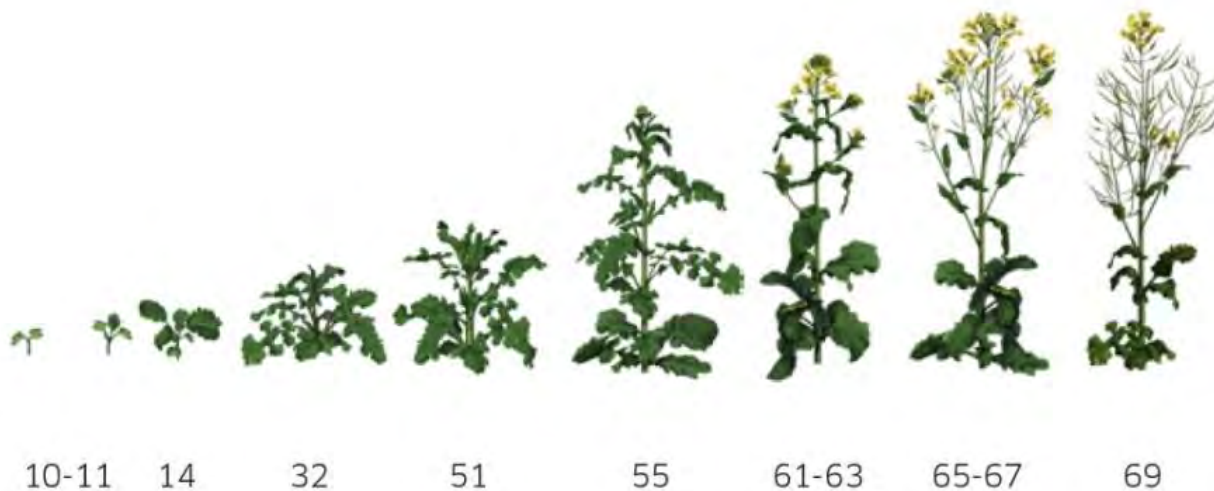
01: Begyndende vandoptagelse	25: 5. Sideskud synligt.	59: Hanblomster (i toppen af planten) fuldt udfoldet.	71: Kernens indhold flydende.
09: Kimblade bryder jordoverfladen.	31: 1. knæ mærkbart.	61: Hunblomst mærkbar.	73: Kernens indhold mælket.
10: 1. blad uden for skede bladet.	35: 5. knæ mærkbart.	63: Støvfang synligt på hunblomster.	81: Kerne grynet.
13: 3. blad udfoldet.	51: Hanblomsterstand mærkbar.	65: Fuld blomstring.	89: Fuldmodenhed
21: 1. Sideskud synlig.	53: Spids af hanblomst synlig.	69: Blomstring afsluttet.	93: Begyndende bladfald. Kerner indeholder 85% tørstof.

Udviklingsstadier for bælgæd



00: Såning.	31: Første internodie synlig.	69: Blomstringsperioden afsluttes.	80: påbegyndt modning, farvning og hårde frø.
09: Påbegyndt fremspiring	33: tredje internodie synlig.	71: Bælge opnået 10% af fuld størrelse.	90: Høstmodne.
10: Første synlige akselblad	51: Første synlige blomsterknob	75: Bælge opnået 50% af fuld størrelse	
11 - 13: Udfoldelse af løvblad	60: Påbegyndt fuld blomstring.	79: Bælge næsten i fuld størrelse.	

Udviklingsstadier for raps



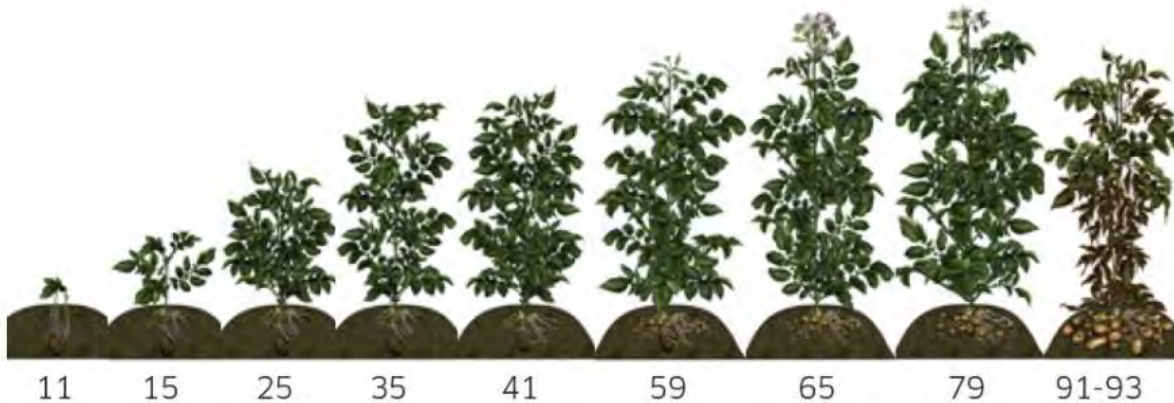
00: Påbegyndt spiring.	55: Hovedknobben udfoldet.	70: Påbegyndt skulpeudvikling	90: Høst (direkte)
10: De første kimblade er synlige	59: Første gule kornblade synlige.	75: 50% af skulper i fuld størrelse.	91: Tærskning efter skårlægning.
11 - 13: De første løvblade udfoldes.	60: første blomst udfoldet.	79: Næsten alle skulper i fuld størrelse.	
18: op til 8 udfoldede løvblade	65: 10% af blomstringen	81: 10% mørke frø	
32: 2. Internodie synlig.	65: Fuld blomstring.	85: 50% mørke frø (skårlægningstid)	
51: Hovedknop begynder udfoldning.	69: Blomstring afsluttet.	89: Alle frø mørke, planterne visner.	

Udviklingsstadier for roer



00: Spiring af frø.	10: Kimbladsstadiet.	15: 5 blade udoldet.	49: Høst.
05: Kimspiring skudt i gang.	11: Første løvbladpar synlige.	31: Lukning af roerækkerne.	
09: De første kimsrud synlige.	12: Første blade udfoldet	33: Begyndene kontakt med naborækkerne.	

Udviklingsstadier for kartofler



00: Knold uden spire.	12: 2 blade på hovedstængel udfoldet.	34: 40% planterne mødes med naborækkerne.	61: 10% af blomsterne i første hovedskud åben.
01: Påbegyndende spire.	15: 5 blade på hovedstængel udfoldet.	40: Knobdannelse.	70: Ved bæring af frø er første bær synlige.
05: Påbegyndt roddannelse.	21: 1. sideskud synligt.	45: 50% af knoldudbytte nået.	91: Begyndende gulning af blade.
09: Kimsrud gennembrøder jordoverfladen.	30: Strækningsvækst af hovedskud.	51: Første blomsterstand på hovedskud indeholder knob.	95: 50% af bladene brunlige.
11: 1. blad på hovedstængel udfoldes.	33: 30% af planterne lukker rækkerne.	60: Første blomst åben.	99: Høst.

Dysetabel

Tabel 1. Sammenhæng mellem dråbestørrelse og kørehastighed.

	Dråbestørrelse		Kørehastighed	
	Små	Store	Lav	Høj
Afdrift	+	-	-	+
Dækning	+	-	0	0
Nedtrængning	-	+	+	-
Direkte afsætning på blade	+	-	0	0

I tabel 1 er angivet egenskaber ved små og store dråber samt betydningen af kørehastighed, når der udprøvetes en given mængde sprøjtevæske.

+ = Risiko for afdrift, god dækning, god nedtrængning, god afsætning på voksede/behårede blade.

- = Lille risiko for afdrift, mindre god dækning, nedtrængning og afsætning.

0 = Uden væsentlig betydning.

Tabel 2. Fabrikater af dysetyper. x er et tal der angiver dysestørrelsen. Relevante x værdier er vist i tabel 3.

Type	Fabrikat				
	Hardi	Lechler	Hypro	Teejet	Nozal
Alm. Fladsprede	F-x-110	LU120-x	x-F110	XR110x	RFX110x
Refleks/lavdrift				TT110x	
Lavdrift	LD-x-110	AD120-x	LDx-F110	DG110x	RLX110x
Kompakt luftinjektion	Minidrift x	IDK110-x		AIXR110x	
Luftinjektion	Injet x	ID120-x	DBxF120	AI110x	RRX110x

Tabel 3. Dyseydelser og væskemængder pr. ha for ISO dyser ved et tryk på 3 bar.

ISO dysestørrelse	ISO farvekode	Dyseydelse (l/min)	Væskemængde (l/ha) ved		
			5km/t	6,5 km/t	8 km/t
01	Orange	0,4	96	74	60
015	Grøn	0,6	144	110	90
02	Gul	0,8	192	148	120
025	Lilla	1,0	240	185	150
03	Blå	1,2	288	222	180
04	Rød	1,6	384	295	240

Tabel 4. Dysestørrelser og dyseydelser af ISO dyser og Hardi 4110-fladsprededyser.

Dysestørrelse	ISO dyser	Hardi S4110 fladsprededyse	
	Ydelse ved 3 bar (l/min)	Dysestørrelse	Ydelse ved 3 bar (l/min)
01	0,4	4110-08	0,31
		4110-10	0,47
015	0,6	4110-12	0,73
02	0,8	4110-14	0,91
025	1,0	4110-16	1,11
03	1,2	4110-18	1,32
04	1,6	4110-20	1,59

Relativ virkning af godkendte svampemidler i korn

Relativ virkning af godkendte svampemidler i korn												
Sygdomme	Amistar Gold	Balaya	Comet Pro	Entargo	Folicur Xpert EC 240	Juventus 90	Orius Gold	Proline EC 250	Proline Xpert EC 240	Propulse EC 250	Prosaro	Talius EC
Knækkefodsyge	-	*	-	**	*	-	-	**	**	*(*)	*(*)	-
Hvedemeldug	*(*)	***	*(*)	-	***(*)	**	***(*)	***(*)	***(*)	***(*)	***(*)	***(*)
Bygmeldug	-	***	*(*)	-	***(*)	***	***	***(*)	***(*)	***(*)	***(*)	***(*)
Gulrust	***	***	***(*)	*	***	***(*)	***(*)	***	***(*)	***	***	-
Brunrust	***	***(*)	***	*	***	***(*)	***(*)	***	***(*)	***	***	-
Bygrust	-	***(*)	***(*)	*	***(*)	***	***	***(*)	***	***(*)	***(*)	-
Septoria	**(*)	***(*)	*(*)	**	**(*)	**(*)	**(*)	**(*)	**(*)	**(*)	**(*)	*
Hvedebladplet	*(*)	**	*(*)	-	**	*	*	***(*)	***(*)	***(*)	***	-
Skoldplet	**	***(*)	***(*)	*	***	***	**	***	***	***(*)	***	-
Bygbladplet	-	***(*)	***	**	**(*)	**(*)	**(*)	***	***	***(*)	**(*)	-
Ramularia	-	***(*)	-	**	*	-	-	**	*	***	*	-
Aksfusarium	-	*	-	-	***(*)	**	**	***(*)	***(*)	***(*)	***(*)	-
Normaldosering, liter/kg pr. ha	1	1,5	1,25	0,7	0,5 ³⁾	1	1,25	0,8	0,75 ³⁾	1	1	0,25

Notater

Dato	Marknummer	Afgrøde	Behandling	Andet

Notater

Dato	Marknummer	Afgrøde	Behandling	Andet

Notater

Dato	Marknummer	Afgrøde	Behandling	Andet

Planteværn 2024

Få sikkerhed for leverance af planteværn til foråret



Lav en planteværnsaftale med Brødr. Ewers om levering af planteværn

■ Aftalen omfatter:

- * Returret frem til 30. juni 2024, gælder kun midler der er godkendt i 2025
- * Fragtfri levering af hovedordre
- * Invitation til markvandring
- * Mail med Ewers Planteavl NU
- * Gratis rådgivning
- * Attraktive betalingsbetingelser

Brødr. Ewers tilbyder et bredt produktsortiment til den professionelle planteavl.

Vores produktkonsulenter hjælper med vejledning til optimal anvendelse.



FORHANDLER AF BIOSTIMULANTER FRA AZOTIC

