

Rapsløsninger udviklet globalt tilpasset lokalt



I Corteva™ Agriscience udvikles og forhandles vores hybrider under Pioneer® brandet. Når vi introducerer nye sorter sikrer vi, at de er gennemtestet gennem mange år i Danmark og resten af Europa, så vi er sikre på, at de hybrider vi sælger er robuste og præsterer et højt udbytte under vekslende vækstforhold år efter år. Udover de stabile høje udbytter har alle de sorter, vi udbyder:

- Hurtig etablering efterår
- Bredt såvindue
- Højt olieindhold
- Kraftige planter med mindre lejesæd
- Virus-resistens (TuYV)
- Stærk Phoma resistens med nye effektive resistensgener
- Ogura-skulpeopspringningsresistens
- Knoldbægersvamp tolerance

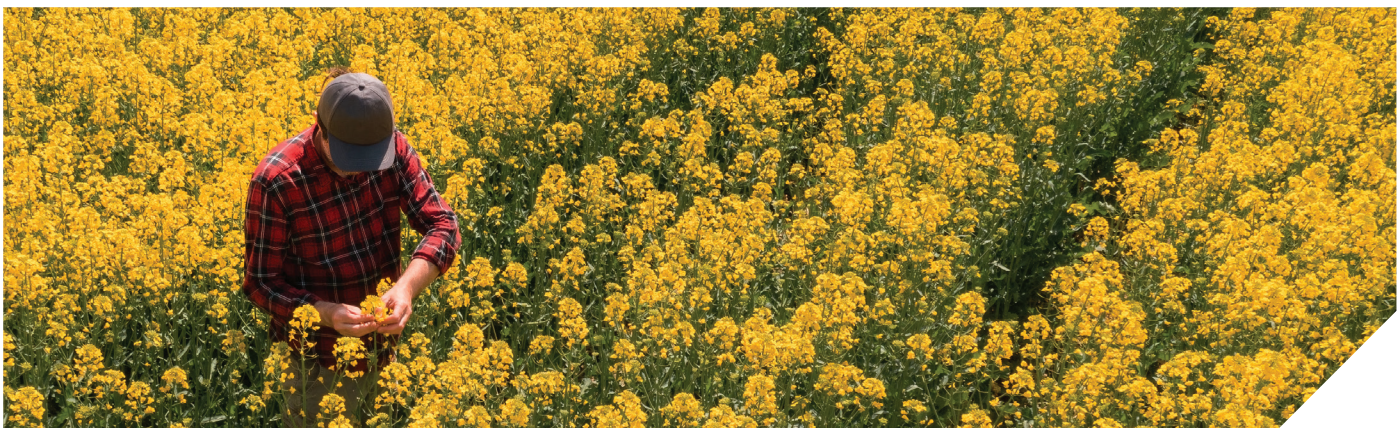
Det er egenskaber, som vi mener er vigtige for at opretholde høje udbytter år efter år. Du kan læse mere om vores sorter i tabellen nedenfor samt på bagsiden.

Sorterne udbydes igen i år med Lumidapt Optima bejdsning, der er en biostimulant som indeholder essentielle næringstoffer, der sikrer en hurtig vækst. Bejdsningen indeholder også Scenic Gold, der minimerer svampeangreb som kålskimmel ved fremspiring. Derudover kan man tilvælge insektbejdsningen, Lumiposa, der blandt andet har effekt på rapsjordlopper.

Vinterrapssorter fra Corteva

Sort	Gns. udbytte landsforsøg og værdi afprøvning	LF - forsøg		Landsforsøgene		Målte dyrkningsegenskaber (Fra udbytteforsøg)				Egenskaber		Forhandler
		Frøudbytte standard kvalitet (FHT)		Frøudbytte std. kval. (kg)	Pct. Olie i tørstof (% af tørstof)	Begyndende blomstring	Plante højde (cm)	Afgrøde højde ved høst (cm)	Lejesæd (kar. 0 - 10)	Virus-resistens (TuYV)	Phoma	
	2023-2024	2024	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024			
Sort/LSD	–	10	7	459	1,0							
Blanding*	100	100	100	4847	51.4	19/04	178	164	2.3			
PT312	104	101	106	4919	52.8	19/04	178	161	2.3	X	–	Ewers
PT314	100	96	104	4663	52.8	20/04	191	172	1.8	X	RlmE	Ewers
PT315	104	104	104	5055	53.5	17/04	175	164	2.2	–	RlmE	DLF
PT322	102	101	102	4906	52	18/04	183	169	1.2	X	RlmS	DLG

*Kilde: Sortinfo.dk



KONTAKT

Jakob Willas Jensen
Seed Sales Manager
40 91 01 01

Frederik Christensen
Produktkonsulent
41 12 91 91

Emil Andersen
Produktkonsulent
50 78 00 90

Corteva Agriscience

Langebrogade 3 H
1411 København K
Danmark

PT312

NY GENERATION AF KNOLDBÆGERTOLERANTE SORTER

- Kompakt vækst
- Virus-resistens (TuYV)
- Knoldebægervamp tolerant

Blomstringstidspunkt	LAVT								HØJT
Olie	TIDLIGT								SENT
Strårlængde	LAV								HØJ
Stængelstyrke	LAV								HØJ
Udbytte	LAV								HØJ
Vækststart forår	TIDLIGT								SENT
Efterårsvækst	TIDLIGT								SENT
Egnet såtidspunkt	TIDLIGT								SENT
		1	2	3	4	5			

PT315

KRAFTIG SORT MED HØJT UDBYTTE

- Tidlig vækststart
- Skulpeopspringsresistent
- RlmE-Phoma resistens
- Virus-resistens (TuYV)

Blomstringstidspunkt	LAVT								HØJT
Olie	TIDLIGT								SENT
Strårlængde	LAV								HØJ
Stængelstyrke	LAV								HØJ
Udbytte	LAV								HØJ
Vækststart forår	TIDLIGT								SENT
Efterårsvækst	TIDLIGT								SENT
Egnet såtidspunkt	TIDLIGT								SENT
		1	2	3	4	5			

PT314

HØJTYDENDE TIDLIG HYBRID

- Tidligt moden
- Skulpeopspringsresistent
- RlmE-Phoma resistens

Blomstringstidspunkt	LAVT								HØJT
Olie	TIDLIGT								SENT
Strårlængde	LAV								HØJ
Stængelstyrke	LAV								HØJ
Udbytte	LAV								HØJ
Vækststart forår	TIDLIGT								SENT
Efterårsvækst	TIDLIGT								SENT
Egnet såtidspunkt	TIDLIGT								SENT
		1	2	3	4	5			

PT322

GOD SUNDHED MED HØJT OLIEINDHOLD

- Tidlig og hurtig vækststart
- RlmS-Phoma resistens
- Knoldebægervamp tolerant
- Stærk etablering

Blomstringstidspunkt	LAVT								HØJT
Olie	TIDLIGT								SENT
Strårlængde	LAV								HØJ
Stængelstyrke	LAV								HØJ
Udbytte	LAV								HØJ
Vækststart forår	TIDLIGT								SENT
Efterårsvækst	TIDLIGT								SENT
Egnet såtidspunkt	TIDLIGT								SENT
		1	2	3	4	5			

Markedets bedste beskyttelse mod insekter sker med Lumiposa®

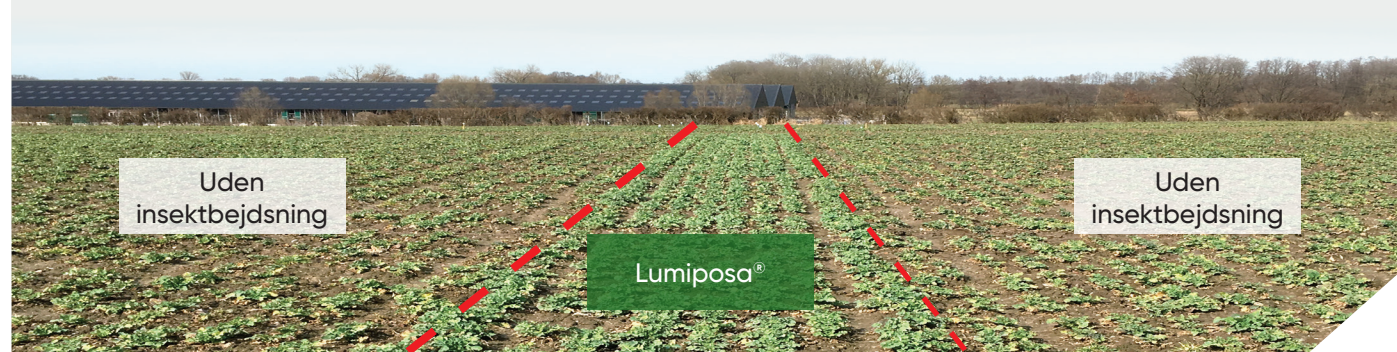
Ofte er der behov for at beskytte de små rapsplanter imod instektangreb. Vi anbefaler bejsemidlet Lumiposa®.

Beskyt dine afgrøder mod de mest betydende skadegørere i etableringsfasen

Med Lumiposa® får du et systemisk virkende aktivstof, der har effekt mod de fleste insekter, der angriber rapsen frem til den har 3 blade.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at når Lumiposa® er optaget i rapsplanterne, skal man have tålmodighed til at acceptere et mindre angreb, hvor insekterne først spiser af planterne, før midlet optages i insektet.

Lumiposa® hæmmer herefter insekternes muskelfunktion, og de standser fødeoptagelsen. Deres bevægelser hæmmes, og de dør. Midlet er fx. et vigtigt værktøj imod udvikling af insekticidresistens imod Pyrethroider, iblandt fx rapsjordlopper.



BlueN™

BIOSTIMULANT

BlueN™ - RAPS

HVOR FÅR DU DIT KVÆLSTOF FRA? BlueN™ SKAFFER DET FRA LUFTEN!

BlueN™ er et unikt produkt, der giver din raps et ekstra kvælstofbidrag gennem hele vækstsæsonen og dermed maksimerer udbyttepotentiallet.

HVAD KAN BlueN BIDRAGE MED?

- BlueN er en kilde til supplerende bæredygtigt kvælstof uden for kvotesystem og potentielle CO₂ afgifter.
- BlueN øger rapsens modstandskraft, klorofylindhold og den vegetative vækst.
- BlueN kan øge udbyttepotentiallet og afgrødekvalitet.

HVAD ER BlueN?

BlueN indeholder den naturligt forekommende levende *Methylobakterie*, som inde i rapsens blade optager kvælstof fra luften og omdanner det til plantetilgængelige kvælstofforbindelser. Foruden raps anbefales BlueN i en lang række afgrøder, herunder bl.a. i roer, majs, kartofler mv. (se etiketten).

HVORDAN VIRKER BlueN?

1. BlueN trænger ind igennem rapsens blade, koloniserer bladet og følger med i plantens nytilvækst.
2. BlueN omdanner kvælstof (N₂) fra luften til ammonium (NH₄⁺), og giver et konstant flow af kvælstof ind i planten.

Methylobakterier anvender methanol som energikilde. Methanol udskilles naturligt fra planten, og kræver derfor ikke yderligere energi fra planten.

ØGER EFFEKTIVITETEN AF KVÆLSTOF

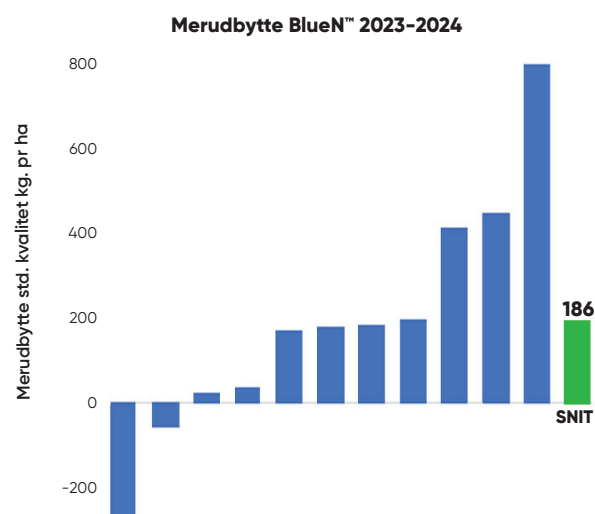
BlueN er en bæredygtig, alternativ kilde til kvælstof, som reducerer afhængigheden af kvælstofoptag fra jorden og sikrer, at rapsen har adgang til kvælstof gennem hele vækstsæsonen.

FORDELE OG AFGRØDEEFFEKT

- BlueN bidrager med ekstra kvælstof til afgrøden.
- I 2024 viser afprøvninger et gennemsnitligt merudbytte tæt på 200 kg frø/ha. Det er samme niveau som forsøg og afprøvninger i 2022 og 2023. Højeste merudbytte i 2024 er 779 kg/ha.
- 74 % af alle forsøg i Europa i 2022 gav et merudbytte (200 kg/ha).
- BlueN er også godkendt til økologisk jordbrug.

BlueN UDBYTTEEFFEKT I RAPS

- 11 afprøvninger fra Danmark høstet i 2023 og 2024 viser et merudbytte i gennemsnit på 186 kg/ha.
- Ved en rapspris på 3,25 kr/kg svarer dette til 605 kr/ha.



FAKTA OM BlueN I RAPS

DOSERING	333 g/ha
VANDMÆNGDE	100-250 l/ha - benyt laveste vandmængde, hvis dug i afgrøden.
REGNFASTHED	Efter 1 time
BEHANDLINGSTIDSPUNKT	Efterår fra når rapsen har 4 blade. Typisk midt september. Kan anvendes hele efteråret så længe dagtemperaturen er ≥ 10 °C.
OPTIMALE BETINGELSER OMKRING UDBRINGNING	• Undgå frost 1 dag før og 2 dage efter udbringningen. • Planter skal være i god vækst og ikke under (tørke)stress. • Morgensprøjtning foretrækkes.

Anvendelsestidspunkter ovenfor er vejledende og baseret på de bedste betingelser for kolonisering. BlueN bør udsprøjtes så tidligt som muligt i sæsonen, og så snart forholdene tillader det.

Biologicals Bluen™ BIOSTIMULANT	12-16	36-44	
Ukrudtsbekæmpelse Belkar™ Aylex® active UKRUDTSMIDDEL	18-20		
Kerb™ 400 S C UKRUDTSMIDDEL	30-34		
Korvetto™ Aylex® active UKRUDTSMIDDEL	49-52		
Også tid til:			
Vækstregulering	21-59		
Skadedyrbekæmpelse	52-75		
Svampebekæmpelse			65

Langebrogade 3 H
1411 København K
Danmark