

Planter

Anvendte bejdsemidler i raps til sæson 2023-2024

Det meste af rapsen er igen bejdset med Integral Pro, som har ingen eller kun meget begrænset effekt mod rapsjordlopper.

Analyse

12. maj 2021
Opdateret 22. maj 2023

I det følgende omtales de anvendte bejdsemidler i raps i sæson 2023-2024.

Integral Pro

Mange rapssorter vil til kommende sæson igen være bejdset med Integral Pro. Bayer, KWS, DSV og NPZ oplyser, at de bejdser deres sorter med Integral Pro til kommende sæson.

Integral Pro indeholder bakterien *Bacillus amyloliquefaciens*. Midlet har lav til moderat effekt mod rodbrand forårsaget af rodhalsråd (Phoma). Effekten opnås ved, at bakterien koloniserer rødderne og udskiller metabolitter, og begge dele skulle hæmme rodbrand forårsaget af Phoma.

Afledt af en stimulering af plantens naturlige forsvarsmekanisme skulle der også være en effekt mod gnav af rapsjordlopper og jordlopper, men effekten er så lav, at man skal betragte marken som ubejdset mod skadedyr.

Plantebestanden skulle blive forbedret med i gennemsnit 3 procent ved bejdsning.

Starcover

Limagrain bejdser også deres sorter med samme bakterie som i Integral Pro, men med en anden stamme af bakterien. Derudover er der tilsat en biostimulant bestående af et planteekstrakt fra bønner. Bejdsen med bakterie og planteekstrakt kaldes Starcover. Biostimulanten anvendes også i Limagrains majssorter. Biostimulanten skulle give en hurtigere fremspiring og mere rodvækst i efteråret.

LumiGEN og Lumiposa

Corteva oplyser, at de bejdser alle deres sorter med biostimulanten Lumidapt Optima, som består af organiske syrer og forskellige næringsstoffer. Biostimulanten skulle give en hurtigere fremspiring og mere rodvækst i efteråret. Teknologien, som er brugt til fremstilling af bejdsen, kalder firmaet LumiGEN. Alle sorter fra Corteva er også bejdset med svampemidlet Scenic Gold (200 g/l fluopicolid 150 g/l fluoxastrobin), som angives at have effekt mod Phoma og tidlige angreb af kålskimmel.



Corteva tilbyder mod en merpris også tilsætning af skadedyrsmidlet Lumiposa 625 FS (cyantraniliprol) til ovennævnte bejdsning.

Lumiposa har væsentlig effekt mod kålfluelarver, men svingende effekt mod rapsjordlopper. Angreb af kålfluelarver er i de fleste år og marker et relativt begrænset problem i Danmark. Lumiposa har en anden virkemekanisme end pyrethroider, og det er positivt, da der i flere andre lande er udviklet resistens hos rapsjordlopper mod pyrethroider. Bejdsningen giver en lidt længere reaktionstid ved bekæmpelsesbehov, selv om effekten er kortvarig. Ifølge firmaet skal skadedyrene først foretage gnav for at optage midlet.

Emneord

[Bejdsning](#)[Raps](#)[Skadedyrsbekæmpelse](#)[+1](#)

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 2028 2695

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk