

Planter

Anvendte bejdsemidler i raps til sæson 2021-2022

Alle midler har ingen eller kun begrænset effekt mod rapsjordlopper.

Analyse

12. maj 2021



I det følgende omtales de anvendte bejdsemidler i raps i sæson 2021-2022.

Integral Pro

Mange rapssorter vil til kommende sæson igen være bejdset med Integral Pro. Integral Pro indeholder bakterien *Bacillus amyloliquefaciens*. Midlet har lav til moderat effekt mod rodbrand forårsaget af rodhalsrød (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 er der også en lav til moderat effekt mod gnav af rapsjordlopper og jordlopper. Plantebestanden skulle blive forbedret med i gennemsnit 3 procent ved bejdsning.

Effekten mod rapsjordlopper er således så lav, at man skal betragte marken som ubejdset mod skadedyr.

KWS og DSV oplyser, at de bejdser deres sorter med Integral Pro til kommende sæson.

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 kaldes Starcover. Biostimulanten anvendes også i Limagrains majssorter. Biostimulanten skulle give en hurtigere fremspiring og mere rodvækst i efteråret.

Lumibio Kelta og Lumiposa

Corteva oplyser, at de bejdser deres sorter med Integral Pro og biostimulanten Lumibio Kelta, som består af organiske syrer og forskellige næringsstoffer. Biostimulanten skulle give en hurtigere fremspiring og mere rodvækst i efteråret. Teknologien, som er brugt til at fremstille bejdsen, kalder firmaet Lumigen.

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

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. Effekten er lidt længere end for de øvrige udbudte midler.



Scenic Gold og Acceleron Elite

Bayer oplyser, at der vil være sorter, som er bejdset med skadedyrsmidlet Buteo Start (480 g/l flupyradifuron) og svampemidlet Scenic Gold (200 g/l fluopicolid og 150 g/l fluoxastrobin) til kommende sæson. Bejdsningen med begge midler kalder firmaet Acceleron Elite. Derudover vil der være sorter, som kun er bejdset med Scenic Gold. Se følgende oversigt:

Sort	Bejdsemiddel	Forhandles af
DK Expat, DK Expansion	Scenic Gold	Danish Agro
DK Exsteel, DK Exclaim, DK Plastic, V367OL	Scenic Gold	DLG
DK Expansion	Acceleron Elite (Scenic Gold + Buteo Start)	Danish Agro
DK Exsteel	Acceleron Elite (Scenic Gold + Buteo Start)	DLG

Forsøg fra Bayer med Buteo Start og rapsjordlopper viser effekt til og med kimbladstadiet, dvs. en relativ kortvarig effekt. Der er tale om en anden virkemekanisme end pyrethroider.

Scenic Gold har effekt mod bl.a. kålskimmel, som i visse år kan hæmme sentsået raps. Øvrige svampe i fremspiringsfasen er sjældent et problem i raps.

Emneord

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

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Tlf.

87 40 50 00

Agro Food Park 15
8200 Aarhus N

Fax. 87 40 50 10
Email info@seges.dk

