

Planter

Anvendte bejdsemidler i raps til sæson 2022-2023

Alle midler har ingen eller kun begrænset effekt mod rapsjordlopper.

Analyse

12. maj 2021
Opdateret 09. maj 2022

Antal sidebesøg: 187



I det følgende omtales de anvendte bejdsemidler i raps i sæson 2022-2023.

Integral Pro

Mange rapssorter vil til kommende sæson igen være bejdsset med Integral Pro. 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 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 ubejdsset mod skadedyr.

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

Corteva bejdsder også med Integral Pro til kommende sæson, men kombinerer det med en biostimulant.

Se nedenfor.

Bayer bejdsede i 2021 visse sorter med skadedyrsmidlet Buteo Start (480 g/l flupyradifuron) og svampemidlet Scenic Gold (200 g/l fluopicolid og 150 g/l fluoxastrobin), men oplyser at de ikke anvender disse bejdsemidler i år i Danmark. Bejdsningen med begge midler kaldte firmaet sidste år Acceleron Elite.

Starcover

Limagrain bejdsder 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 igen bejdsder 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. Ifølge firmaet skal skadedyrene først foretage gnav for at optage midlet.

Se forsøg med midlerne i [Effekt af anvendte bejdsemidler i vinterraps](#).

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

