

Statusrapport for delprojekt 5. ”udvikling af strategier til bekæmpelse af vanskelige ukrudtsarter i frilandsgrønsager og jordbær”, finansieret af Landdistriksmidler.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Miljø- og Fødevareministeriet



Den Europæiske Landbrugsfond
for udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Formålet med delprojekt 5 har været at bidrage med erfaringer og resultater fra en række praktiske afprøvninger til arbejdet med at videreudvikle strategier til bekæmpelse af vanskelige ukrudtsarter i frilandsgrønsager og jordbær, som AU Flakkebjerg de senere år bl.a. har samarbejdet med de svenske avlerorganiser om. Baggrunden er indførelse af en ny EU forordning, der betyder at flere af de vigtigste herbicider til frilandsgrønsager og jordbær vil forsvinde de kommende år, og der derfor er stort behov for at udvikle strategier med nye midler i de væsentligste afgrøder. Det reducerede udbud af herbicider til frilandsgrønsager og jordbær har medført en stigende interesse for brug af additiver, og formålet med delprojekt 5 er også at belyse hvilke produkter, der kan være relevante til at anvende for at optimere effekten af de mest anvendte herbicider, og hvilke produkter, der ikke bør anvendes.

Der er i 2015 udført syv forsøg i løg, fire forsøg i gulerødder, og to forsøg i jordbær.

I tre forsøg med jordmidler efter såning af løg har Goliath og Fenix skadet i hver sit forsøg mere end referencen med Stomp – Boxer. Det vurderes dog, at en lavere dosering Fenix vil kunne bidrage til effekten på bl.a. kamille, samtidig med at risikoen for skade vil reduceres. Derimod synes brugen af Goliath at være mere risikabel, ikke mindst på baggrund af tidligere erfaringer i bl.a. løg, men også i andre mindre afgrøder.

I et forsøg i sætteløg er det observeret, at Xinca synes at være mere aggressiv overfor løgene sammenlignet med Totril, når midlerne anvendes i de doseringer, der indtil videre anses for at være sammenlignelige (der mangler fortsat erfaringer med optimal dosering af Xinca). I et andet forsøg er det konstateret, at overfor hundepersille er Totril lidt bedre end Xinca, der dog begge var bedre end Boxer. En blanding af Xinca og Boxer har skadet løgene. Vortemælk betragtes som en vanskelig ukrudtsart, og i det tredje forsøg med bladmidler i løg er det bekræft-

tet, at Fenix fortsat er det bedste middel. Boxer og Xınca har dog også haft rimelig god virkning, og klart bedre end Totril.

I to forsøg med tankblandinger af jordmidler i gulerødder har Fenix og Goliath skadet i de fleste kombinationer, men blandinger hvor Stomp, Legacy og Command har indgået, har skadet mindst. Dette er især udtalt i det ene forsøg, hvilket antageligvis hænger sammen med at der på denne lokalitet er kommet mere nedbør.

I forsøg med additiver i løg, gulerødder og jordbær (to forsøg) har gulerødder været upåvirket af om Fenix (1,0 l/ha) har været udbragt sammen med Agropol eller Sillwet Gould (spredningsklæbemidler), Renol (penetreringsolie), ph-Fix 5 (surhedsregulerende middel) eller N32 (N-gødning). Tilsvarende har jordbær også været overraskende upåvirket af tilsætning af additiver til Betanal – Boxer eller Betanal – Goliath tankblandinger. Dog har N32 medført forbigående svidninger. I løg er der afprøvet tilsætning af de samme additiver til Xınca (dog ikke Renol), men kun Agropol har medført en sikker, forøget risiko for svidning.