

Bekæmp ukrudt og forebyg resistens

Planlæg ukrudtsbekæmpelsen i vintersæd, så både opformering af ukrudt og udvikling af herbicidresistens forebygges, anbefalede landskonsulent på efterårets Konsulenttræf.

Af Merete Hattesen

»Herbicidresistens går for stærkt - chokerende stærkt. Vi har set et stigende antal tilfælde hos især agerrævehale og rajgræs - men der er også høj risiko for udvikling af resistens hos fuglegræs, kamille og valmue. Og det er kun toppen af isbjerget. Derfor er det vigtigt at tænke på, hvordan man både forebygger resistens og bekæmper ukrudtet effektivt med midler med forskellige virkemekanismer, så opformering af ukrudt undgås.«

Det sagde landskonsulent Poul Henning Petersen fra Videncentret, Planteproduktion i tirsdags til landets planteavlskonsulenter på efterårets store Konsulenttræf i Frede-

ricia Messecenter, arrangeret af kemifirmaerne BASF, Bayer, DuPont, Monsanto og Syngenta. Skræmmeksemplet er blandt andet England, hvor resistens-problemet nu er blevet så stort, bla. fordi reduceret jordbearbejdning er meget udbredt, at man mange steder ikke længere har kemi der virker. Og kun har mulighed for at tage ploven i brug igen, ud-sætte såttiden, inddrage større andel af vårafgrøder eller simpelthen lægge jorden brak et år.

»Så vidt er vi heldigvis ikke kommet i Danmark, så der er ekstra grund til, at vi passer på de sprøjtemidler, vi har. For der står ikke længere oplagte nye midler i kulissen, hvis de gamle svigter,« siger han.

Begræns SU-midler

I vintersæd imødegår man bedst udvikling af resistens ved at begrænse brug af ALS-hæmmere (SU-midler) om efteråret, lød det fra Poul Henning Petersen. SU-midler er f.eks. Ally, Atlantis, Othello,

»Så vidt er vi heldigvis ikke kommet i Danmark, så der er ekstra grund til, at vi passer på de sprøjtemidler, vi har. For der står ikke længere oplagte nye midler i kulissen, hvis de gamle svigter.«

Poul Henning Petersen, landskonsulent, Videncentret.

Express, Gratil, Harmony, Hussar, Lexus, Monitor, Safari, Hussar m.fl.

»Er det nødvendigt at bruge Othello eller Atlantis OD mod rajgræs i efteråret, bør evt. forårsopfølgning ske med Grasp, ikke med et SU-middel. En anden mulighed er Topik og Boxer i efteråret og Hussar/Broadway i foråret,« sagde han.

»Forsøg har vist, at mod agerrævehale er Lexus eller

Absolute om efteråret bedst. Det betyder, at der skal følges op om foråret med et fop-middel som f.eks. Topik. Er der mistanke om begyndende resistens, skal Boxer i høj dosis ind i strategien. Evt. sammen med Stomp Pentagon. Man kan også prøve om Atlantis eller Broadway stadig virker.«

Er agerrævehale eller rajgræs et stort problem, bør man lægge en plan for, hvordan man kan nedbringe problemet ved sædskifte, jordbearbejdning og såtidspunkt. Også væselhale bekæmpes mere effektivt med sædskifte end med kemi. En mulighed i efteråret er dog Stomp P + Boxer med opfølgning af Atlantis, lød rådet.

»Er der mistanke om ALS-resistens hos fuglegræs, bør SU-midler undgås og dosis af Oxitril/Briotril og/eller DFF hæves om efteråret. ALS-resistens hos valmue imødegås ved at bruge Stomp Pentagon, Activus eller Flight Xtra om efteråret,« konkluderede Poul Henning Petersen.