

Pas på høj bom og afdrift

Lav kørehastighed, lav bomhøjde, lavt tryk, medvind i køreretningen og en velegnet dyse nedsætter afdriften.

Af Merete Hattesen

»En forøgelse af bomhøjden fra 50 til 70 cm fordobler afdriften, viser undersøgelser. Så en lav bomhøjde er vigtig for at reducere afdrift.«

Det siger landskonsulent Poul Henning Petersen fra Videncentret, Planteproduktion. Han minder om, at vejret ikke altid er perfekt i efteråret, og at man sprøjter på næsten bar jord uden plantedække til at nedsætte vindhastigheden

Der er målt cirka 50 procent mere afdrift over en bar mark end over en ti centimeter høj afgrøde.

Poul Henning Petersen, landskonsulent, Videncentret.

ved jordoverfladen.

»Der er målt cirka 50 procent mere afdrift over en bar mark end over en ti centimeter høj afgrøde,« siger han.

Valg af dysetype har også stor betydning for vinddrift - den er størst ved fladsprededyser. Med lavdrift- og refleksdyser nedsættes vinddrift

med 50 pct. Ved luftinjektionsdyser reduceres vind- og afdrift helt op til 90-95 pct. Luftinjektionsdyser har dog i forsøg vist nedsat effekt ved især ukrudtsbekæmpelse på meget småt ukrudt. Så de anbefales ikke ved bladmidler mod småt græsukrudt men kan bruges ved jordmidler, lyder anbefalingerne.

Den afdriftsreducerende effekt ved luftassistance og luftsprøjter giver mulighed for at anvende små dyser for at få stor sprøjtekapacitet. Men også her giver afdriftsreducerende dyser en mindre afdrift end fladsprededyser.

»Alle tiltag til at reducere afdrift skal i brug. For sprøj-

temidler kan måles og gøre skade i meget lave koncentrationer. Og hvis man skader en nabos afgrøde, kan det koste destruktion af afgrøden. Og erstatning for ny omlægning, hvis f.eks. en økologisk afgrøde forurenes med sprøjtemidler,« siger landskonsulenten.

Sådan nedsætter afdrift

- Lav kørehastighed
- Lav bomhøjde
- Lavt tryk
- Medvind i køreretningen
- Valg af en velegnet dyse

