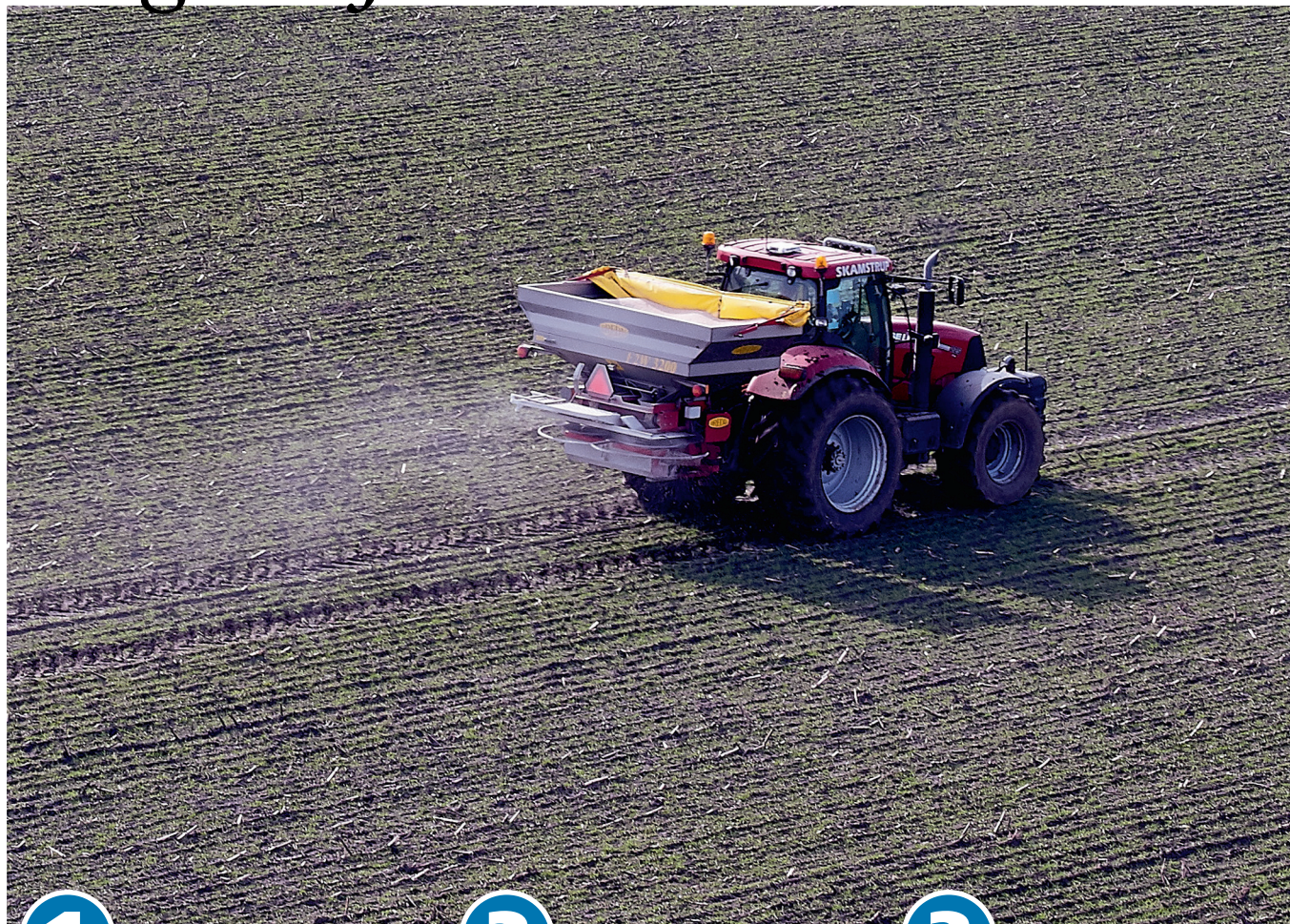


3 genveje



1

Kalium som værn mod udvintring

En god kalium-forsyning kan være med til at sikre overvintring i hårde vintre på sandjord. I praksis har det været svært at vise merudbytter for efterårstilførsel af kalium selv ved K-tal på 4 på sandjord. Derfor er det normalt ikke nødvendigt at tilføre kalium om efteråret. På sandjord, hvor der erfaringsvis er problemer med udvintring, kan man anvende en ammoniumbaseret NPK-gødning som for eksempel NPK 8-11-20 eller NPK 10-9-18. Blandes gødningen i såsåeden, bør der ikke anvendes mere end 20-30 kg K pr. ha.

2

Risiko for svidning

Når gødning blandes med udsæd, er der en vis risiko for hæmning eller skade ved spiringen. For at reducere risikoen bør man:

- 1: Undlade at anvende urea, som kan forårsage kraftig svidning af spiren.
- 2: Blande udsæd og gødning så sent som muligt før såning. Det gælder især under tørre forhold, da gødning kan trække fulgt ud af frøet med sen spiring til følge.
- 3: Undlade for stor gødningsmængde og undlade kalium.

3

Gød i striber eller lav OnFarm forsøg

Efterårsgødning af vintersæd bør kun ske efter en konkret vurdering af behovet. Er man i tvivl, kan man efterårsgødske i striber. Det er en simpel måde at få et visuelt indtryk af effekten. Det visuelle indtryk er dog ikke altid sigende for den konkrete effekt ved høst. Langt bedre er det at udlægge striber med og uden behandling, som kan høstes og vejes individuelt ved høst. Det er oplagt til såkaldte OnFarm Forsøg, som er en mellemtung mellem simple afprøvninger og egentlige Landsforsøg. Spørg din planteavlskonsulent om hjælp.



Nye muligheder mod ukrudt i korn om efteråret

Af Carsten Fabricius og
Poul Henning Petersen, Seges

Ukrudtsbekæmpelse i vintersæd er vigtig. Både tokimbladet ukrudt og græsukrudt skal bekæmpes effektivt.

Boxer (prosulfocarb) og DFF (diflufenican) har efterhånden været i brug i mange år. I dette efterår er der en ny situation, nu hvor Lexus ikke længere kan anvendes mod spildraps og storkenæb. Der er dog blevet godkendt det nye middel Mateno Duo, som er et blandingsprodukt af DFF og Fenix. Produktet er godkendt i vinterhvede og tritcale med 0,7 liter pr. ha - og maks. 0,35 liter pr. ha i vinterbyg og vinterrug. Midlet anvendes i st. 10-11.

Ukrudtsforsøg

Der er i 2018 og 2019 udført landsforsøg i vinterhvede med afprøvning af Mateno Duo mod ukrudt. Et af formålene med

Resultat

- Blanding af Boxer og DFF er stadig en god og bred løsning mod tokimbladet ukrudt og græsukrudt i efteråret.
- Mateno Duo bekæmper storkenæb, spildraps og valmue effektivt.
- Mateno Duo vil være en god resistensbryder på tokimbladet ukrudt.
- Stor bestande af enårig rapgræs kræver hjælp fra Boxer.
- Mateno Duo er dyrt, og det skal derfor anvendes målrettet mod arter, som der er god effekt på.

forsøgene har været at belyse strategier og muligheder med det nye middel.

Mateno Duo har god effekt på enårig rapgræs, storkenæb, kornblomst, valmue og spildraps - hvilket forsøgene bekræfter. Der er opnået 90 pct. effekt mod kamille ved en dosering på 0,4 liter pr. ha - og 95 pct. effekt ved 0,7 liter pr. ha. Mod spildraps, storkenæb og valmue opnås tæt på 100 pct. effekt.

Figuren viser effekten på enårig rapgræs i to forsøg i foråret 2019. I et forsøg med stor bestand af enårig rapgræs ses, at Mateno Duo anvendt alene ikke kommer på samme niveau i effekt som Boxer + DFF - eller ved blanding med Boxer. I forsøget med en moderat mængde enårig rapgræs opnås høje effekter for alle løsninger.

Sådan bruges Mateno Duo

Grove græsser som rajgræs og rævehale bekæmpes med Boxer

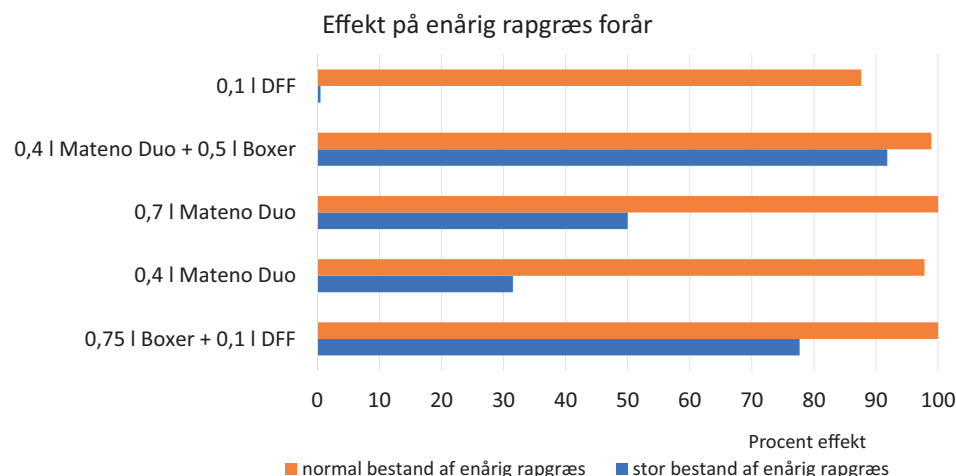
og DFF, hvor dosis af Boxer skal tilpasses græsukrudsarten.

Mateno Duo anser vi som et produkt, der kan anvendes på arealer med en stor bestand af storkenæb, hejrenæb, valmue eller spildraps med 0,4 liter pr. ha i hvede og 0,35 pr. ha i rug og vinterbyg. Er der en stor bestand af enårig rapgræs, bør der suppleres med Boxer, men de to produkter må kun blandes i vinterhvede og tritcale. I vinterbyg og vinterrug skal produkterne udbringes hver for sig.

Produktet har en høj afgift og dermed en høj pris. Brug af 0,5 liter Mateno Duo forventes at koste det samme som 1 liter Boxer + 0,1 liter DFF. Derfor begrænser det anvendelsen til de beskrevne problemmarker, som tidligere ofte blev behandlet med Lexus.



Ved store bestande af enårig rapgræs skal Mateno Duo suppleres med Boxer for at opnå en god effekt. Her er anvendt 0,4 liter Mateno Duo + 0,5 liter Boxer med god effekt. Foto: Poul Henning Petersen, Seges.



SEGES

