

Planter, Natur og vandmiljø

Tidsmæssig effekt af virkemidler til reduktion af kvælstofudvaskning fra markfladen

Rapport

17. november 2023

Analysen baseres på relativt få forsøg, men indikerer nogle variationer i den tidslige effekt af virkemidler, afhængigt af lokalitet, jordtype og virkemiddel. Effekten af efterafgrøder ses primært om efteråret og sent om vinteren. På lerjorden kommer eftervirkningen typisk senere. Forsøgene indikerer også, at efterafgrøder på lerjord reducerer nitratudvaskningen i efterårs- og vinterperioden, selvom de destrueres om efteråret. I majs tyder forsøgene på, at veletablerede efterafgrøder reducerer udvaskningen i alle måneder fra oktober til marts.

Effekten af tidlig såning af vintersæd ses primært sent om vinteren fra januar og frem, og kan forklares ved sen udvikling af rødder. Vinterrug synes at have en bedre effekt end vinterhvede. Reduktion som følge af nedsat kvælstoftilførsel på lerjord ses om efteråret samt i hel vinterperioden, mens effekten på sandjord ses fra sensommeren og gennem hele efteråret, med næsten ingen effekt fra januar og frem.

Læs eller hent rapporten om tidsmæssige effekter af virkemidler



Emneord

Efterafgrøder

Kvælstofudvaskning

Majs

+3

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