

Effektivt Landbrug den 22. marts 2014

Kålbrot breder sig i vinterraps

Sædskiftesygdommen kålbrot er på vej frem. I år er flere marker kraftigt angrebet.



Der er meldt om angreb af kålbrot i flere vinterrapsmarker, og i nogle marker ses meget udbredte angreb. Det oplyser landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen, som uddyber:

- Kålbrot er en typisk sædskiftesygdom, som fremmes af hyppig rapsdyrkning. Angreb er ofte mest udbredt på lerjord. Fugtige forhold og en jordtemperatur over cirka 8-10 °C fremmer svampen. Den milde vinter har derfor fremmet smitten, selv om det har været relativt tørt.

For at undgå overraskelser er det nødvendigt jævnlige at rykke rapsplanter op især i lavninger og lignende steder for



Kålbrot i vinterraps fotograferet 19. marts i år. Angrebene var meget udbredte i marken. I kanten af marken var der kalket efter såning i efteråret 2013, og her var angrebene lidt svagere. (Foto: Kristian Thomsen, Agrovi)

at tjekke for angreb af kålbrot

- Smitstof kommer ind i marken via spredning af jord på maskiner og via sandflugt. Blot ét gram angrebet rod indeholder 100-200 millioner

sporer, oplyser Ghita Cordsen Nielsen.

Hvor meget skader kålbrot?

Der findes ingen tærskel for,



Kålbrot i vinterraps. (Foto: Kristian Thomsen, Agrovi)

hvor mange planter angrebet af kålbrot, der kan tolereres. Dette afhænger af rapsens kondition og vejrforhold.

- Har rapsen en relativ tyk pælerod og strækker sig, er erfaringen, at rapsen trods relativ kraftige angreb kan give et tilfredsstillende ud-

bytte, siger Ghita Cordsen Nielsen. Svulster på hovedroden er mere tabsgivende end angreb på siderødderne. Er der i foråret mindst 20 veludviklede planter pr. kvadratmeter uden kålbrot på hovedroden, anbefales om-såning ikke.

Firmaet Eurofins tilbyder en jordtest, der kan fastslå mængden af smitstof i marken. Jordprøven kan tages løbende fra april. Svaret vil foreligge cirka to uger efter, at Eurofins har modtaget prøven.

Begræns dyrkningen af resistente sorter

Der er flere kålbrotresistente vinterrapsorter på markedet.

- Desværre er resistensen i alle sorter baseret på det samme gen, og ligesom ved for eksempel gulrust kan der dukke nye smitteracer af kålbrot op i jorden, så sorterne bliver modtagelige, fortæller Ghita Cordsen Nielsen.

Eksperter råder derfor til, at sorterne kun dyrkes ved meget udbredt smitte i marken, så resistensen kan holde sin effektivitet længst muligt.

jppj

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Naturerhverv.dk

Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)