

Svampebekæmpelse i hvede – Vælg rigtig strategi

Mange faktorer påvirker valget af svampemiddel og -strategi. Ikke mindst sorten er af afgørende betydning.

Hvedesorter reagerer forskelligt på svampesygdomme

I dét øjeblik du træffer beslutning om, hvilken vinterhvedesort du vil så, har du allerede lagt kimen til den svampestrategi du skal sætte i værk det følgende forår.

Ligeså vel som sorterne er forskellige med hensyn til udbytte og dyrkningsegenskaber, adskiller de sig fra hinanden, hvad angår modtagelighed over for de aktuelle sygdomme.

Ser man på de nyeste tal fra observationsparcellerne 2009, fremgår det tydeligt, at der er en række ligheder, men bestemt også forskelle blandt de mest udbredte hvedesorter til høst i 2010.

Tabeltektst: De mest udbredte vinterhvedesorter angrebes af svampesygdomme i forskelligt omfang.

	% dækning i observationsparceller 2009			
	Meldug	Septoria	Gulrust	Brunrust
Hereford	2,2	6	0,01	13
Ambition	7	2,5	0,05	12
Oakley	3,5	9	0,06	1,2
Fru ment	1,9	5	0,7	5
Smuggler	1,2	7	0,01	0,9

Kilde: Sortsinfo

For at fokusere på lighederne først, så var der i 2009 relativt lave angreb af gulrust på de mest udbredte sorter (se tabellen). Dette stemmer udmærket overens med anbefalingerne om at vælge en hvedesort med en effektiv resistens over for gulrust. Vær dog altid opmærksom på, at samspillet mellem sygdomme og sorter ændrer sig over tid. Således kan racerne af gulrust forandre sig og forårsage kraftigere angreb i de følgende år.

Betragtes to af de mest udbredt dyrkede sorter Hereford og Ambition, havde de begge over 10% dækning af brunrust i observationsparcellerne. Ambition var dog mere modtagelig for meldug, mens angrebene af Septoria var kraftigere på Hereford.

Tilrettelæg svampestrategi efter sorten

Når du tilrettelægger din svampestrategi, er det således vigtigt at tage udgangspunkt i dén sort du dyrker. Septoria er den vigtigste svampesygdom i hvede og det primære mål for aksbeskyttelsen. Under alle omstændigheder vil et triazolholdigt svampemiddel være hjørnesteinen i strategien. Bayer CropScience råder over to svampemidler til korn: Proline og Folicur. Proline er stærkt mod Septoria og bør være fundamentet i svampestrategien, mens Folicur kan supplere Proline når det drejer sig om at forstærke virkningen mod rust og meldug. Med baggrund i det billede af sorternes modtagelighed, der beskrives i tabellen oven for, foreslår vi følgende sortsspecifikke løsninger til to af de mest udbredte hvedesorter:

Anbefaling i hvede

	Meldug st. 31-32	Septoria/DTR/Rust st. 39-49	Septoria/Rust/ Fusarium st. 55-65
HEREFORD		Proline + triazol	Proline + Folicur evt. + strobilurin
AMBITION	Folicur eller specifikt meldugmiddel	Proline + Folicur	Proline + Folicur evt. + strobilurin

Triazoler danner basis

Gennem de seneste sæsoner har der været ført mange diskussioner om behovet for strobilurin i hvede. Spekulationerne fortsætter og forhåbentlig ved vi mere når 2010 sæsonen er ovre og vi har fået belyst spørgsmålet endnu mere udførligt i forsøg.

En basisplan i hvede kan f.eks. se ud som på figuren med strategien bygget op omkring en behandling med Proline omkring vækststadiet 39-49.

Afhængig af sorten, lokaliteten og vækstforhold i øvrigt, kan en forudgående behandling mod meldug eller rust være aktuel. Folicur kan anvendes som et bredt middel. Alternativt benyttes et specialmiddel mod meldug.

Proline har god forbyggende effekt mod rust og meldug. Folicur kan supplere Proline når det drejer sig om at forstærke virkningen mod rust og meldug.

En opfølgende behandling fra vækststadiet 55 vil som regel være nødvendig. Proline med tilsætning af Folicur vil her ligeledes være et oplagt valg. For den stærkeste effekt mod Septoria anbefales et 2:1 blandingsforhold mellem Proline og Folicur. Hvis hovedproblemet er rust, øges Folicur mængden.



Septoria er den vigtigste svampesygdom i hvede.



Aksbeskyttelse af hveden kan have afgørende betydning for resultatet til høst



Hvedesorten er af afgørende betydning for dén svampestrategi der bør anvendes