

Planter

Prognose for angreb af ærterodråd

I Canada er udviklet en app, der på markniveau kan give en prognose for angreb af sædskiftesygdommen ærterodråd. I modellen indgår sædskifte, svampens biologi samt nedbør i år med dyrkning af modtagelige afgrøder.

Analyse | 22. januar 2024

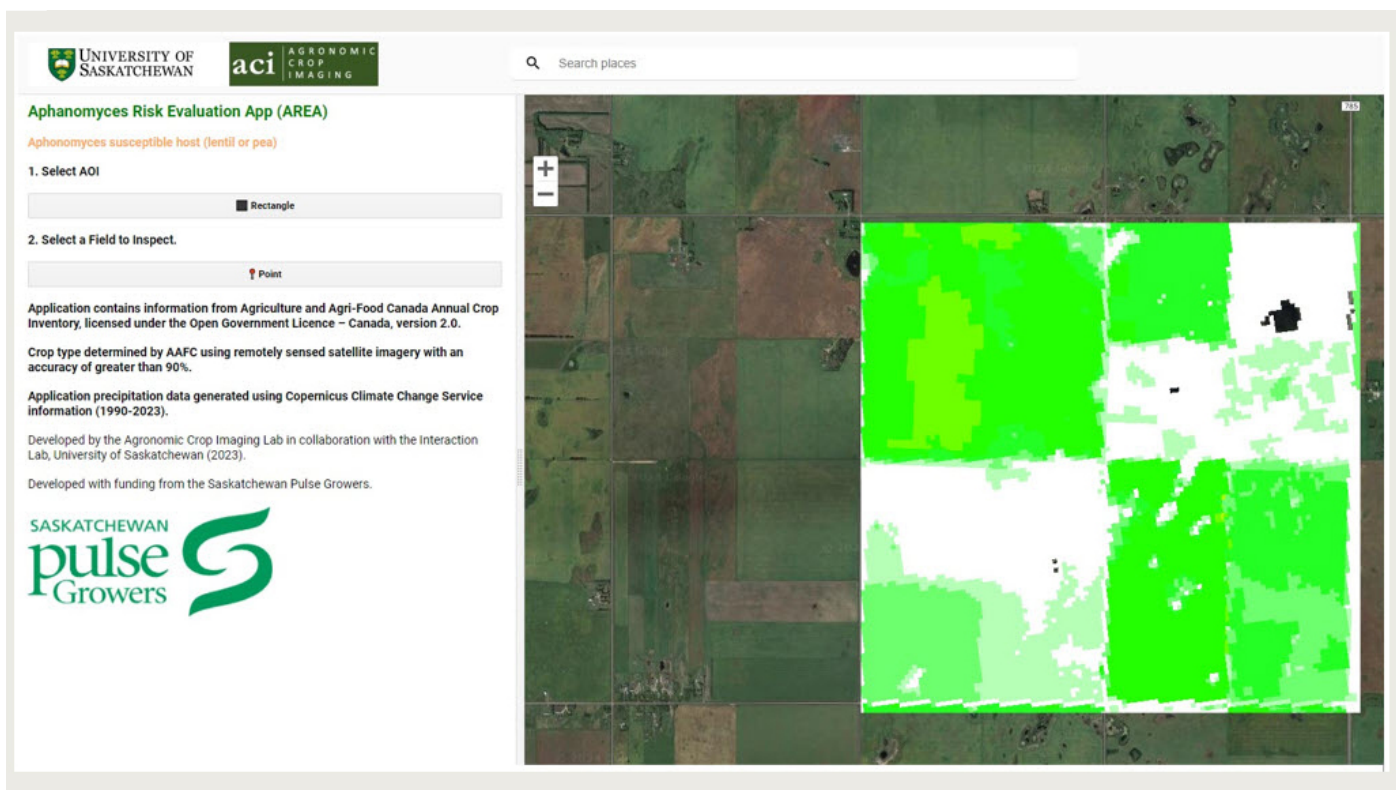
Sædskiftesygdommen ærterodråd (*Aphanomyces euteiches*) angriber ærter, linser, lucerne og vikke. Svampen kan holde sig smittedygtig i jorden i op til ca. 20 år. I Saskatchewan i Canada har de udviklet en såkaldt "Aphanomyces Risk Evaluation App (AREA)", hvor man på markniveau kan få vurderet risikoen for angreb af ærterodråd i modtagelige afgrøder. Se link nedenfor og figur 1.

I appen er udelukkende brugt eksisterende data, som er koblet på en intelligent måde. Oplysninger om sædskifte i de enkelte marker samt nedbørsforhold og biologi for ærterodråd er kombineret. De dyrkede afgrøder på alle markerne er kendt mange år tilbage i tiden og er fastlagt via satellitmålinger. Under vejrdata inddrages nedbørsforhold i maj og juni i år med dyrkning af modtagelige afgrøder. År med megen nedbør giver en større opformering af ærterodråd i modtagelige afgrøder end år med lidt nedbør.

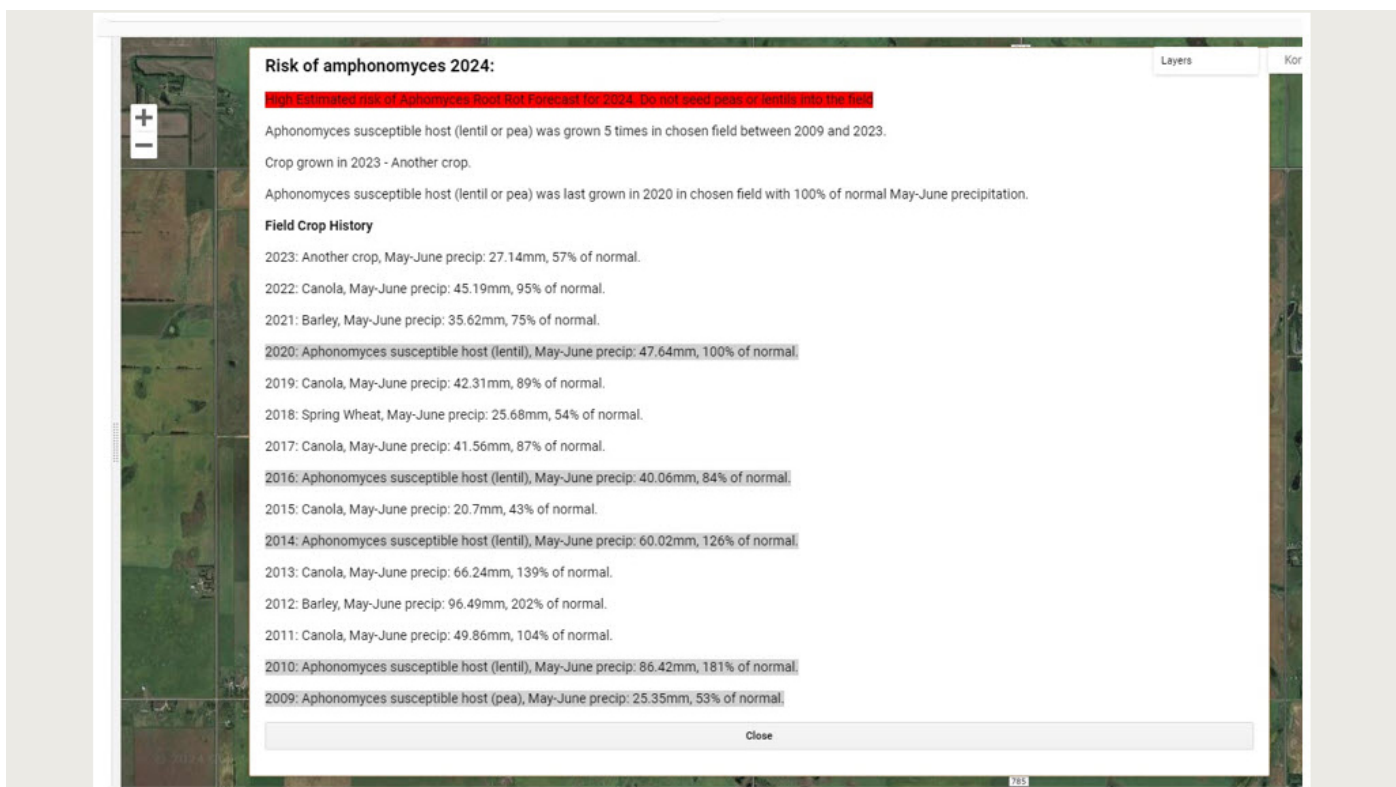
Modellen angiver, om det er tilrådeligt at dyrke en modtagelig afgrøde i de enkelte marker i kommende sæson. I figur 2 ses svaret for en konkret mark.

Kilde: [Aphanomyces Risk Evaluation App \(AREA\)](#)





Figur 1. Startbillede på "Aphanomyces Risk Evaluation App (AREA)", hvor man kan få vurderet risikoen for angreb af ærterodråd i modtagelige afgrøder.



Figur 2. Eksempel på svar.

Emneord

Svampesygdomme, planter

Sædskifte

Ært

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES Innovation P/S

gcn@seges.dk

+45 2028 2695

Publiceret: 22. januar 2024

Opdateret: 22. januar 2024

Støttet af

Planteafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S Tlf. 8740 5000

Agro Food Park 15 Fax. 8740 5010

8200 Aarhus N Email info@seges.dk