

SOPHYTRA

wintertarwe

de tarwe-op-tarwespecialist

Sophytra presteert zeer goed in Duitsland en is in 2008 toegelaten op de Duitse rassenlijst. De opbrengstpotentie is hoog en het ras heeft een goede stevigheid en gemiddelde ziekteresistentie tegen de meest voorkomende graanziekten. Met name in Duitsland is uit de proeven gebleken dat Sophytra zeer geschikt is om in te zetten in een tarwe-op-tarweteelt.

Kwaliteit

Sophytra is een voertarwe, afhankelijk van de afzetmogelijkheden.

Resistentie

Sophytra heeft een zeer goede resistentie tegen bruine roest en bladvlekkenziekte. Met name tegen tarwehalmdoder heeft het ras een goede resistentie. Deze eigenschappen kunnen in hoge mate bijdragen tot een hoger saldo voor de teler.

SOPHYTRA in cijfers

kwaliteit	
Kwaliteit	voer
Korrelhardheid	zachte korrel

landbouwkundig	
Lengte stro	7
Stevigheid	7
Vroegheid in de aar	7
Vroegheid	6,5

resistentieniveau	
Meeldauw	7
Gele roest	-
Bruine roest	7,5
Bladvlekkenziekte	7,5

opbrengst standaardrassen	behandeld	onbehandeld
Tommi	6	7
SW Tataros	6,5	6
Anthus	6	7
Sophytra	8	7

(Bundessortenamt 2009)



TEELTBESCHRIJVING

Zaaizaadhoeveelheid

Bij de teelt van de Sophytra moet worden gestreefd naar 500 - 550 aren per m². De zaaidichtheid, onder goede omstandigheden en bij vroege zaai, ligt tussen de 165 – 190 kg/ha. Bij ongunstige omstandigheden en late zaai verhogen naar 190 – 210 kg/ha. Uitgaand van een DKG van 50 g.

Stikstofbemesting

De hoogte van de stikstofbemesting afstemmen op de te verwachten gewasproductie en korrelopbrengst. Ook plaatselijk opgedane ervaringen spelen hierbij een rol.

1e N-gift: 140 kg N per ha minus bodemvoorraad, zo vroeg mogelijk in het voorjaar;

2e N-gift: 60 kg N per ha, in 1-2 knopen-stadium (GS 31-32);

3e N-gift: 30-50 kg N per ha, in vlagblad-stadium (GS 39-43).

Gewasbescherming

Sophytra is een zeer gezond ras met een vooral brede ziekteresistentie.

Met name de resistenties tegen meeldauw, gele en bruine roest zijn zeer goed te noemen. Wij bevelen aan om een vroege fungicidebehandeling toe te passen en preventief een mangaanbespuiting op lichte gronden.

Groei regulatie

Sophytra is een lange, stevige tarwe, met een middenvroeg afrijping.

Om het hoogste rendement te bereiken, wordt een bespuiting met een groei regulator over twee periodes aangeraden:

1e bespuiting bij einde uitstoeling (stadium 21-25): 0,25 L Moddus + 0,5 - 0,75 L CCC

2e bespuiting in ontwikkelingsstadium 1e tot 2e knoop: 0,25 L Moddus + 0,5 - 0,75 L CCC

N.B. Voor de keuze van uw fungiciden en groei regulatie kunt u zich het beste laten voorlichten door uw leverancier.

1.) Sophytra is een ras van Limagrain.

2.) Deze ras- en teeltbeschrijving is met de grootste zorg samengesteld. Wij kunnen echter geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden.

Meer informatie

Limagrain Nederland BV

tel. (0113) 55 71 00 • fax (0113) 55 22 37

www.nickersonseeds.nl

