

NIEUW

RAFAELA

vroege wintergerst

Eerste ras resistent tegen dwergvergelingsvirus

De nieuwste innovatie uit het gerst-veredelingsprogramma van Limagrains is het eerste ras met een natuurlijke resistentie tegen het dwergvergelingsvirus: RAFAELA. Hierdoor is het ras ongevoelig voor dit virus, dat wordt overgedragen door bladluizen. Hiernaast is RAFAELA een echte opbrengst-topper: in de officiële proeven scoort het ras 5 tot 10% hogere opbrengsten dan het lijstgemiddelde!

Het gewas is verder zeer stevig, en ook de bredere ziekteresistentie is erg goed. Dit nieuwe ras rijpt al vroeg af. Dit geeft een extra ruime oogstspreading met andere granen en mooie gelegenheid voor een geslaagde groenbemester / nateelt.

- Nieuw op de Belgische rassenlijst met 10% hogere opbrengstpotentie dan het lijstgemiddelde
- Sterk groeiend gewas vóór en na de winter met vroege afrijping
- Vergelingsvirusresistent

opbrengstpotentie

Kleigrond	zeer goed
Zand/dalgrond	zeer goed

resistentieniveau

Meeldauw	goed
Netvlekkenziekte	zeer goed
Bladvlekkenziekte	goed

kwaliteitsgegevens

Toepassing	voergerst
Aandeel volgerst	hoog
Duizendkorrelgewicht	hoog
Stevigheid	zeer goed



Een zware aantasting in een onbehandeld proefveld eind november, met op de achtergrond het ras RAFAELA.

Proefveld 2016, onbehandeld, met op de voorgrond een zware aantasting met het vergelingsvirus, en daarachter het ras RAFAELA.



Teeltbeschrijving

Zaaihoeveelheid:

Bij de teelt van Rafaela moet worden gestreefd naar 250 - 300 kiemkrachtige korrels per m². De zaaidichtheid, onder goede omstandigheden en bij vroege zaai, ligt tussen de 120 – 135 kg/ha. Bij ongunstige omstandigheden en late zaai moet men dit verhogen naar 160 – 170 kg/ha. Uitgaand van een DKG van 50 gr.

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: 130 kg N per ha. minus bodemvoorraad, zo vroeg mogelijk in het voorjaar;

2e N gift: 55 kg N per hectare, in 1-2 knopen-stadium (GS 31-32)

Gewasbescherming:

Rafaela is een gezond ras met een brede ziekteresistentie. Een bespuiting tegen virusoverbrengende luizen in het najaar is overbodig.

Voor de keuze van uw fungiciden kunt u zich het beste laten voorlichten door uw leverancier.

Groei regulatie:

Rafaela is een half lange, zeer stevige wintergerst. Om het hoogste rendement te bereiken, wordt een bespuiting met een groei regulator aangeraden.

Neem voor dit ras contact op met uw zaai leverancier

een product van:

Limagrain Nederland

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

www.limagrain.nl • info@limagrain.nl



Breeding your profit