

# JULIUS

wintertarwe

## aan de leiding in opbrengst én kwaliteit

**Julius** is een nieuw wintertarweras dat opgenomen is op de Aanbevelende Rassenlijst 2010. Een ras dat middenvroeg tot laat afrijpt. Vanwege de zeer hoge opbrengsten, in combinatie met de goede bakkwaliteit en de brede horizontale ziekteresistentie, is Julius een ras met zeer veel perspectief. Het ras is uitstekend geschikt voor vroege en middenvroege zaai.

### Opbrengst

Julius is een wintertarwe met zeer hoge opbrengsten op klei en zand- en dalgronden.

### Relatieve korrelopbrengsten van Julius per regio;

(gemiddelde ten opzichte van standaardrassen 2004-2009)

	zonder ziektebestrijding	met ziektebestrijding
Noordelijke zeeklei	105	102
Centrale zeeklei	106	107
Zuidwestelijke zeeklei	111	103
Rivierklei en löss	111	103
Zand- en dalgronden	102	107

bron: PPO

### Broodkwaliteit

In de kwaliteitsproeven die tot nu toe gedaan zijn, heeft Julius goede broodbereidings-eigenschappen en scoort daarmee goed in de categorie 'betere baktarwe'.

### Resistentie

In situaties met een hoge algemene ziektedruk is gebleken dat Julius zonder ziektebestrijding aan de top staat in opbrengst.

### JULIUS in cijfers

waardering raseigenschappen (gemiddelde 2006-2009)

kwaliteit	
Bakkwaliteit	betere baktarwe
Korrelhardheid	harde korrel

landbouwkundig	
Lengte stro*	106
Stevigheid	8,0
Vroegheid in de aar	6,0
Vroegrijpheid	5,5
*100 = 90cm	

resistentieniveau	
Meeldauw	8,0
Gele roest	9,0
Bruine roest	8,5
Bladvlekkenziekte	8,0
Fusarium in de aar	6,5
Schot	7,0

bron: PPO



# TEELTBESCHRIJVING

## Zaaizaadhoeveelheid

Bij de teelt van Julius moet worden gestreefd naar 500 - 550 aren per m<sup>2</sup>.  
De zaaidichtheid, onder goede omstandigheden en bij vroege zaai, ligt tussen de 175 – 190 kg/ha. Bij ongunstige omstandigheden en late zaai verhogen naar 190 – 220 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

Julius is een zeer gezond ras met een vooral brede ziekteresistentie. Met name de resistenties tegen meeldauw, bruine roest en fusarium zijn zeer goed te noemen.

Wij bevelen aan om een vroege fungicidebehandeling toe te passen en preventief een mangaanbespuiting op lichte gronden.

## Groeiregulatie

Julius is een lange, zeer stevige tarwe, met een middenvroeg afrijping. Om het hoogste rendement te bereiken, wordt een bespuiting met een groeiregulator over twee periodes aangeraden:

1e bespuiting bij einde uitstoeling (stadium 21-25):

0,25 L Moddus + 0,50 - 0,75 L CCC

2e bespuiting in ontwikkelingsstadium 1e tot 2e knoop:

0,25 L Moddus + 0,50 - 0,75 L CCC

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

1) Julius wordt in Nederland vertegenwoordigd door Limagrain Nederland/Semundo.

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](http://www.nickersonseeds.nl)

