

ILIAS

wintertarwe

de enige betere baktarwe op de Rassenlijst

Ilias is een in Nederland gekweekt wintertarwe ras. Ilias is een goede baktarwe, die zich door zijn hoge resistenties en stevigheid zeer bedrijfszeker laat telen. De opbrengst van Ilias is zowel op zand als klei goed voor een baktarwe.

Relatieve korrelopbrengsten van Ilias per regio;
(gemiddelde ten opzichte van standaardrassen 2004-2009)

	zonder ziektebestrijding	met ziektebestrijding
Noordelijke zeeklei	94	95
Centrale zeeklei	94	96
Zuidwestelijke zeeklei	95	96
Rivierklei en löss	98	97
Zand- en dalgronden	97	96

bron: PPO

Groeiregulatie

Ilias is een langstro-tarwe met zeer veerkrachtig en stevig stro. Om het hoogste rendement te bereiken wordt een bespuiting met een groeiregulator over twee perioden aangeraden. Uniek is de combinatie van een langstroras en een goede stevigheid.

Vroegrijpheid

Voor vroegrijpheid heeft Ilias een 7. Hiermee is Ilias vroeger rijp dan Anthus of Globus en iets later dan het vroege ras Residence.

Ilias in cijfers

waardering raseigenschappen (gemiddelde resultaten van 2006 t/m 2009);

kwaliteit	landbouwkundig	resistentieniveau
Bakkwaliteit zeer goed	Lengte stro* 107	Meeldauw 8,0
Korrelhardheid harde korrel	Stevigheid 8,0	Gele roest 9,0
	Vroegheid in de aar 5,5	Bruine roest 7,5
	Vroegheid 7,0	Bladvlekkenziekte 7,0
	* 100 = 90cm	Fusarium in de aar 7,5
		Schot 7,0

bron: PPO



TEELTBESCHRIJVING

Zaaizaadhoeveelheid

Het streven is een voorjaarsbezetting van 200-250 pl/m². Ilias is een wintertarwe die voldoende uitstoelt. Afhankelijk van zaaitijd en grondsoort is ons advies 3 tot 4 x dkg zaaizaad/ha te gebruiken:
Omstandigheden gunstig (vroeg zaai/lichte grond): 3 - 3,5 x dkg zaaizaad/ha
Normaal: 3,5 - 3,75 x dkg zaaizaad/ha
Moeilijk (late zaai, zware grond): 4 x dkg zaaizaad/ha
Ilias is een trage starter in het voorjaar en daardoor minder geschikt voor erg late zaai.

Stikstofbemesting

Voor de productie van tarwe met 12,5 % eiwit in de korrel heeft tarwe ongeveer 25 kg N per 1000 kg korrel opbrengst nodig.

Het PPO advies luidt:

1e gift: 140 - N min

2e gift: 60 kg N in 1 - 2 knopen stadium (begin stengelstrekking)

3e gift: 30 - 50 kg N

De hoogte 3e gift kunt u af laten hangen van stand gewas en verwachte N-mineralisatie van de bodem.

Voor Ilias kunt u het bovenstaande advies volgen.

Ziekteresistenties

De ziekteresistenties van Ilias zijn zeer goed. Voor zowel roesten als andere bladziekten scoort Ilias een 7 of hoger. Voor aarfusarium scoort Ilias een 7,5 waarmee Ilias samen met Globus de hoogste resistentie scoort van alle rassenlijstrassen. Een hoge resistentie geeft ook veel minder kans op de vorming van DON. Voor baktarwe is dit een erg belangrijke eigenschap omdat alleen partijen met weinig DON verwerkt mogen worden. Door Ilias te telen verlaagt u duidelijk de risico's van aarfusarium en hoge DON gehalten in uw tarwe, maar ook in het stro.

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

1.) Ilias 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

