

Kelvin

wintertarwe

Kelvin is een Baktarwe en opgenomen op de Nederlandse Aanbevelende Rassenlijst. Kelvin is een midden laat afrijpend ras en combineert goede ziekteresistenties met bakkwaliteit en hoge opbrengsten.

Relatieve korrelopbrengsten van Kelvin per regio:
(gemiddelde ten opzichte van standaardrassen 2006-2011)

Regio	Met ziektebestrijding	Zonder ziektebestrijding
Noordelijke Zeeklei	99	101
Centrale Zeeklei	99	103
Zuidwestelijke Zeeklei	100	105
Rivier / Loss	101	105
Zand en dalgrond	103	103

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2012

Kwaliteit

Kelvin is ingedeeld in de categorie Baktarwe met uitstekende kwaliteitscijfers.

Groeiregulatie

Kelvin heeft vrij lang stro en om de maximale opbrengstpotentie te bereiken onder high-input omstandigheden is een gestructureerde toepassing van een groeiregulator (CCC en / of Moddus) gewenst. Een eerste toepassing als de eerste knoop goed voelbaar is (Zadoks GS 31), gevolgd door een tweede toepassing ongeveer 7-10 dagen later (Zadoks GS 34-37) geldt als algemene richtlijn. N.B. Moddus is niet toegelaten in zaaizaadvermeerdering.

Kelvin in cijfers (gemiddelden 2008 t/m 2011)

Kwaliteit		Landbouwkundig		Resistentie niveau		
Bakkwaliteit	Bak-tarwe	Wintervastheid	--	Meeldauw	7.5	
		Lengte stro*	101	Gele roest	8.5	
		Stevigheid	7.5	Bruine roest	9.0	
Korrelhardheid classificatie	Hard	Vroegheid aar	7.0	Bladvlekkenziekte	8.0	
		Vroegrijpheid	7.0	Fusarium in de aar	6.5	
				Schot	7.5	
		* 100 = 90 cm				

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2012

TEELTBESCHRIJVING

Ziekteresistenties

Kelvin heeft zeer goede ziekteresistenties. Om echter een maximale opbrengst te verwezenlijken is een optimale ziektebestrijding gewenst. Een bespuiting tegen afrijpingsziekten is zelfs voor rassen met een hoog resistentieniveau lonend. Door het hoge niveau van ziekteresistenties moet een zeer late toepassing van strobilurines worden vermeden, daar dit een moeilijk afrijpend gewas tot gevolg kan hebben.

Zaaizaadhoeveelheid

Zaaizaad hoeveelheden moeten berekend worden zodat een maximum van 250 planten per m² in het voorjaar verkregen wordt.

DKG	Goede omstandigheden	Gemiddelde omstandigheden	Slechte omstandigheden
45 gr.	140 kg / ha	160 kg / ha	180 kg / ha
50 gr	155 kg / ha	175 kg / ha	200 kg / ha
55 gr	170 kg / ha	195 kg / ha	220 kg / ha

Stikstofbemesting

De hoogte van de stikstofbemesting is in sterke mate bepalend voor de uiteindelijke gewasproductie en de korrelopbrengst. Geef in het voorjaar **140 kg N / ha**, minus de bodemvoorraad. Voor een tweede gift kan een hoeveelheid van **50-65 kg N / ha** worden geadviseerd (Zadoks GS 31-32). Daarna kan tijdens het vlagbladstadium (Zadoks GS 39-43) nog een derde gift **van 30-45 kg N / ha** worden gegeven.

De bovenstaande richtlijnen zijn slechts algemeen. Voor specifieke teeltadviezen raadpleeg uw lokale teeltbegeleider.

Hoewel elke voorzorg is genomen om betrouwbare en accurate adviezen te verstrekken, kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan dit schrijven.