

Elixer

wintertarwe

Elixer is opgenomen op de Aanbevelende Rassenlijst in Nederland en staat voor opname in Duitsland. Elixer wordt geteeld in Denemarken en in België. Elixer combineert zeer goede resistenties met zeer hoge opbrengsten.

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

Regio	Met ziektebestrijding	Zonder ziektebestrijding
Noordelijke Zeeklei	103	103
Centrale Zeeklei	103	106
Zuidwestelijke Zeeklei	105	104
Rivier / Loss	102	102
Zand en dalgrond	101	104

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2012

Kwaliteit

Elixer is in Nederland opgenomen in de categorie "Overige tarwe". In Duitsland kan Elixer opgenomen worden als B-tarwe.

Groeiregulatie

Om de maximale opbrengstpotentie te bereiken onder high-input omstandigheden is een gestructureerde toepassing van een groeiregulator (een combinatie met CCC en Moddus) gewenst zowel in de eerste als ook in de tweede toepassing. 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.

Elixer in cijfers (gemiddelden 2008 t/m 2011)

Kwaliteit		Landbouwkundig		Resistentie niveau		
Bakkwaliteit	Overige tarwe	Wintervastheid	--	Meeldauw	7.0	
		Lengte stro*	102	Gele roest	8.5	
		Stevigheid	6.5	Bruine roest	7.5	
Korrelhardheid classificatie	--	Vroegheid aar	7.5	Bladvlekkenziekte	7.5	
		Vroegrijpheid	6.5	Fusarium in de aar	7.5	
				Schot	6.0	
		* 100 = 90 cm				

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2012

TEELTBESCHRIJVING

Ziekteresistenties

Elixer 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 resistentie niveau 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.

