

CATALOGUS



van de Bilt
ZADEN & VLAS BV



Wintertarwerassen

		agronomische eigenschappen				Resistentie tegen							relatieve korrelopbrengsten per regio						Bakkwaliteit						
wintertarwerassen gemiddelde resultaten 2022-2025 CSAR officiële rassenlijst, onderzoek uitgevoerd door WUR open teelten													Zonder ziektebestrijding			Met ziektebestrijding									
													Noordelijke Zeeklei		Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei		Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Broodkwaliteit		Deegkwaliteit	Zeleny waarde	Valgetal
		Lengte stro (rel)				Schot																			
		Stevigheid				Gele roest																			
		Vroegheid aar				Bruine roest																			
		Vroegrijpheid				Meeldauw																			
						Bladvlekkenziekte																			
						Fusarium in de aar																			
						Hectolitergewicht (rel)																			
Baktarwe	* Allsome	96	8,0	7,5	7,5	7,0	8,5	8,0	8,0	8,0	7,5	104	104	105	105	103	99	101	7,5	7,5	7,5	8,5			
	A KWS Extase	96	8,0	8,0	7,0	7,0	8,0	7,5	7,5	8,0	6,5	101	98	98	97	100	98	98	7,0	8,0	7,0	8,0			
	A RGT Kreuzer	102	8,0	7,0	6,5	6,0	8,0	7,0	7,5	7,5	7,5	100	97	99	101	101	100	101	7,0	8,0	7,5	8,5			
	A Stanwix	102	8,0	6,0	6,0	7,0	9,0	7,5	8,5	7,5	7,5	102	98	99	97	95	98	97	7,5	8,5	7,5	8,5			
	A SY Revolution	107	8,5	7,0	6,0	6,5	9,0	6,5	8,5	7,5	6,5	101	104	101	98	103	100	100	7,0	8,0	7,5	8,0			
	N Intensity	91	8,0	9,0	8,0	7,0	9,0	6,5	8,0	7,0	8,0	102	103	100	103	101	100	98	8,0	7,5	7,5	8,5			
	N Kingkong	98	7,5	8,0	8,0	6,0	9,0	8,0	9,0	7,5	6,5	102	107	105	109	102	99	101	7,5	7,5	7,0	8,5			
	N LG Rebellion	92	8,0	8,5	7,5	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	6,0	101	98	97	102	105	101	103	7,5	7,5	7,0	8,0			
	B Garfield	97	7,5	7,5	7,0	6,5	7,5	8,0	8,0	8,0	8,0	101	99	97	97	99	95	97	7,5	7,5	7,0	7,5			
	B Informer	112	8,5	5,5	5,5	6,5	9,0	7,0	8,5	8,0	7,5	98	89	93	91	93	96	95	7,0	7,5	7,5	8,0			
B WPB Calgary	98	7,5	7,5	6,5	6,0	9,0	6,5	8,0	7,0	7,0	99	93	93	96	96	95	96	7,0	6,5	7,0	8,5				
B WPB Gambit	99	7,5	7,0	6,5	6,0	9,0	6,0	8,5	7,0	7,0	99	96	92	92	96	97	96	7,5	7,5	7,0	9,0				
Vultarwe	A KWS Erruptium	98	8	7,5	7,5	7,0	5,5	9,0	8,0	7,5	8,0	7,0	103	105	105	103	101	99	6,0	5,0	6,5	8,5			
	A SU Shamal	100	6,0	8,5	7,5	7,0	8,0	8,5	8,5	7,5	7,0	100	100	104	106	100	102	105	6,0	6,5	6,5	8,0			
	N Olaf	98	7,5	8,5	8,0	5,5	8,5	8,0	6,5	8,0	7,5	103	109	106	106	103	102	101	6,5	7,5	7,0	7,5			
	N Shrek	96	8,5	8,5	7,0	6,5	9,0	7,5	8,0	9,0	7,0	102	106	108	104	104	102	100	6,0	5,5	6,5	8,0			
	N WPB Lamant	108	8,0	7,5	6,5	7,0	9,0	8,0	9,0	8,0	7,0	101	110	112	107	106	106	106	6,0	6,5	7,0	8,0			
	N WPB Marlin	111	8,5	7,5	7,0	6,5	8,5	7,0	7,5	7,5	7,5	101	96	98	96	101	102	98	6,5	6,0	6,5	8,0			
	N Hemingway	93	8,0	8,0	7,0	6,5	8,5	8,0	7,5	7,5	6,5	100	104	104	102	103	100	101	6,0	7,0	7,0	7,5			
	N Patrick	111	8,5	6,5	6,5	6,0	9,0	7,5	8,5	8,0	8,0	103	99	105	106	99	105	104	6,0	6,5	6,5	8,0			
	N SU Horizon	102	8,0	8,0	8,0	7,0	7,0	8,0	8,5	8,0	7,0	102	102	104	103	105	103	103	6,5	6,0	6,5	8,5			
	N Winner	98	8,0	9,0	7,5	5,5	7,0	7,5	8,5	8,0	8,0	101	97	102	101	106	105	97	6,0	6,5	6,5	7,0			
N WPB Fairview	92	8,0	8,5	7,5	6,5	8,5	7,0	8,0	7,5	6,0	104	103	102	103	104	100	102	6,5	6,5	7,0	8,0				
B KWS Sabrum	89	8,5	7,0	6,5	6,0	9,0	6,0	8,5	6,0	6,5	98	97	94	97	98	97	98	6,5	6,5	6,5	7,5				
Overige tarwe	A Positiv	95	8,5	7,5	7,0	6,5	9,0	6,5	6,0	7,0	6,5	100	101	96	101	103	102	100							
	A Spearhead	95	8,0	6,5	6,5	5,5	8,5	6,5	8,0	7,0	6,5	96	97	97	100	97	99	103							
	B Champion	94	8,0	6,0	6,0	6,0	9,0	5,0	7,5	7,5	6,5	95	94	96	95	103	104	104							
	B Gleam	89	8,5	7,0	6,5	7,0	7,0	6,5	8,0	6,5	6,0	97	93	90	93	93	92	97							
	B RGT Bairstow	97	7,5	6,5	6,0	6,5	8,5	6,0	8,5	6,0	7,0	95	92	91	94	93	98	99							
100= .. Ton/ha....cm		89,0											77		11,3		10,8	10,2	12,3	11,9	11,2				



CSAR
commissie
samenstelling aanbevelende
rassenlijst landbouwewassen



De verhoudingsgetallen bij "Met ziektebestrijding" zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen bij "zonder ziektebestrijding"
* ALLSOME: ras ter aanmelding van de aanbevelende rassenlijst 2026. onderzoeksresultaten betreft rassenonderzoek WUR/ CSAR 2024&2025

Onze tarwerassen

KWS EXTASE

Baktarwe voor een gezonde boterham!

KWS EXTASE heeft zich bewezen als een betrouwbare keuze voor uw wintertarwe teelt. Ze onderscheidt zich in de combinatie van goede opbrengsten met de volgende eigenschappen:

- * Vroege afrijping
- * Brede basis van resistenties
- * Oogstzekerheid, goede opbrengst
- * Volwaardig geaccepteerde baktarwe

Omschrijving plant

Plantlengte:	Gemiddeld
Korrel (HL):	Goed
Kwaliteit:	Bak

Landbouwkundige eigenschappen

Uitstoeling:	Goed
Stevigheid:	Zeer goed
Bloei aar:	Zeer vroeg
Oogsttijdstip:	Vroeg
Dorsbaarheid:	Goed
Type grond:	Alle gronden

Ziekteresistenties

Gele roest:	Gemiddeld - goed (afh. v. fysio)
Bruine roest:	Gemiddeld
Meeldauw:	Gemiddeld-Goed
Bladvlekkenziekte:	Gemiddeld
Fusarium in de aar:	Gemiddeld
Schot:	Zeer goed

- * Goede winterhardheid, stevige plant die zich vroeg in het voorjaar ontwikkelt
- * Korrel heeft een goed hectolitergewicht en is weinig gevoelig voor schot of fusarium
- * Wordt geteeld op zand- en klei gronden, van Delfzijl tot Cadzand, vanwege de combinatie van vroegheid en resistentie zoals meeldauw, septoria en fusarium

KWS ERRUPTIUM

Boerentarwe: gezond, vroeg, opbrengst

KWS ERRUPTIUM is een maal/voertarwe met een grovere korrel, incl. hoog HL gewicht en eiwitgehalte. Gezond ras met gele roest resistentie.

- * (midden-)vroeg afrijping
- * Compleet ziekteresistentiepakket
- * Veel uitstoeling
- * Hoog HL gewicht & eiwitgehalte

Omschrijving plant

Plantlengte:	Gemiddeld
Korrel (HL):	(Zeer-) Goed
Kwaliteit:	Maal / voer

Landbouwkundige eigenschappen

Uitstoeling:	Zeer goed
Stevigheid:	Goed
Bloei aar:	Middenvroeg
Oogsttijdstip:	(Midden-) Vroeg
Dorsbaarheid:	Goed
Type grond:	Alle gronden

Ziekteresistenties

Gele roest:	Zeer goed
Bruine roest:	Zeer goed
Meeldauw:	Goed
Bladvlekkenziekte:	Goed
Fusarium in de aar:	Goed
Schot:	Matig

- * Stabiele prestaties ondanks de latere zaaiperiodes en droge voorjaren
- * Van nature een goed hectolitergewicht en eiwitgehalte overeenkomstig baktarwe
- * Na een lange vegetatieve periode in het voorjaar vormt de plante veel aren en rijpt vroeg tot gemiddeld af. Gezond, dus naast kleigronden ook geschikt voor teelt op de zandgronden

WPB MARLIN

Hét tarwe op tarwe ras

WPB MARLIN is een opvallende verschijning met zijn lange plantlengte en goede stevigheid. Het ras heeft een mooie korrel en weinig gevoelig voor gele roest, fusarium of voetziekte.

- * Middenvroeg afrijping
- * Hoge stro opbrengst & stevige plant
- * Geschikt voor tarwe-op-tarwe teelt
- * Goede korrelopbrengsten

Omschrijving plant

Plantlengte:	Zeer lang
Korrel (HL):	Goed
Kwaliteit:	Bak / maal

Landbouwkundige eigenschappen

Uitstoeling:	Gemiddeld
Stevigheid:	Zeer goed
Bloei aar:	Gemiddeld
Oogsttijdstip:	Middenvroeg
Dorsbaarheid:	Goed
Type grond:	Alle gronden

Ziekteresistenties

Gele roest:	Gemiddeld-goed (afh. v. fysio)
Bruine roest:	Gemiddeld
Meeldauw:	Goed
Bladvlekkenziekte:	Goed
Fusarium in de aar:	Zeer goed
Schot:	Goed

- * Mooie korrelopbrengsten in combinatie met unieke landbouwkundige eigenschappen
- * Significant hogere stro opbrengst per hectare zonder een verhoogd risico op legering
- * Plant zeer geschikt voor de intensieve graanteelt vanwege het bezit van het Pch-1 gen waardoor het ras minder gevoelig is voor voetziektes

SPEARHEAD

Stevige allround voertarwe

SPEARHEAD is een groeikrachtige en gezonde tarwe. Hierdoor kan het ras goed compenseren tijdens de teelt.

Kenmerkend zijn:

- * Middenvroege afrijping
- * Brede basis van resistenties
- * Stevige plant met veel uitstoeling
- * Vele korte aren

Omschrijving plant

Plantlengte:	Gemiddeld
Korrel (HL):	Fijn
Kwaliteit:	Voer

Landbouwkundige eigenschappen

Uitstoeling:	Zeer goed
Stevigheid:	Zeer goed
Bloei aar:	Middenvroeg
Oogsttijdstip:	Middenvroeg
Dorsbaarheid:	Goed
Type grond:	Alle gronden

Ziekteresistenties

Gele roest:	Zeer goed
Bruine roest:	Gemiddeld
Meeldauw:	Zeer goed
Bladvlekkenziekte:	Goed
Fusarium in de aar:	Voldoende
Schot:	Matig

- * Plant die enorm kan uitstoelen na de winter, ook na vraatschade in winter
- * Voertarwe met zeer mooie opbrengsten o.a. in zuid-west Nederland
- * Vanwege zijn ziekteresistenties en landbouwkundige eigenschappen zeer geschikt voor de lichtere (klei-) gronden

ALLSOME (NIEUW!)

Vroege allround baktarwe

ALLSOME is een nieuwe baktarwe die in beproeving ligt voor toelating op de aanbevelende rassenlijst 2026. Het ras onderscheidt zich door:

- * Vroege afrijping van aar en stro
- * Brede basis van resistenties
- * Goede opbrengsten
- * Gezonde baktarwe

Omschrijving plant

Plantlengte:	Gemiddeld
Korrel (HL):	Zeer goed
Kwaliteit:	Bak

Landbouwkundige eigenschappen

Uitstoeling:	Goed
Stevigheid:	Goed
Bloei aar:	Vroeg
Oogsttijdstip:	Vroeg
Dorsbaarheid:	Goed
Type grond:	Alle gronden

Ziekteresistenties

Gele roest:	Zeer goed
Bruine roest:	Zeer goed
Meeldauw:	Goed
Bladvlekkenziekte:	Zeer goed
Fusarium in de aar:	Zeer goed
Schot:	Goed

- * Mooie stevige plant met goede uitstoeling die vroeg afrijpt
- * Vroeg en brede basis van resistenties -> geschikt voor de teelt van noord tot zuid
- * Betrouwbaar ras dat weinig gevoelig is voor schot. De korrel heeft een zeer goed hectoliter gewicht en een hoog valgetal. Een echte baktarwe!

Van de Bilt zaden & vlas bv

veredelt (zomer/ winter) vezel- en olievlas. Daarnaast is zij al jaren actief in de selectie van wintergranen. Hiervoor werkt ze samen met enkele toonaangevende West-Europese kwekers.



De genetica wordt in Nederland getest op diverse proefvelden in Nederland om de stabiliteit van een ras goed te observeren.

Ziekteresistenties, stevigheid en vroege afrijping spelen naast opbrengst een belangrijke rol. Niet in 1 jaar, maar over de jaren heen. Daarom vormt het aanbevelende rassenonderzoek ook de basis van het rassengamma dat gevoerd wordt.



Van de Bilt zaden & vlas bv wil een betrouwbare leverancier zijn voor de basis van uw graanteelt. Onze genetica is te koop bij uw gebruikelijke zaaizaad leverancier.

Wintergerst

ALIENOR (NIEUW!)

Gezonde wintergerst met hoge opbrengst

Alienor onderscheidt zich door:

- * Hoge opbrengst
- * Dikke regelmatige korrel
- * Vroege afrijping
- * Dwergvergelingsvirus tolerant

Omschrijving plant

Plantlengte:	Lang
Korrel (HL):	Zeer goed
Kwaliteit:	Voer
Aantal rijen:	6 rijig

Landbouwkundige eigenschappen

Uitstoeling:	Goed
Stevigheid:	Goed
Oprichting:	Middenvroeg
Oogsttijdstip:	Vroeg
Dorsbaarheid:	Goed
Stengelbreuk	Zeer goed

Ziekteresistenties

Witziekte:	Gemiddeld
Netvlekken:	Goed
Dwergroest:	Goed
Ramularia:	Goed
Bladvlekken:	Gemiddeld
Mozaïekvirus	Y1
Dwerg-vergelingsvirus	Tolerant

- * Zeer goed HL gewicht, callibrage en DKG
- * Voergerst, nog in beproeving voor brouw
- * Zaaiperiode van september (225 korrels/ m2) tot oktober (275 korrels/ m2)

KWS JOYAU

Bewezen betrouwbare voergerst

KWS JOYAU onderscheidt zich door:

- * Goede opbrengst
- * Hoge stengelbreuk resistentie
- * Gezond, ook geschikt voor bio
- * Dwergvergelingsvirus tolerant

Omschrijving plant

Plantlengte:	Gemiddeld
Korrel (HL):	Zeer goed
Kwaliteit:	Voer
Aantal rijen:	6 rijig

Landbouwkundige eigenschappen

Uitstoeling:	Zeer goed
Stevigheid:	Zeer goed
Oprichting:	Gemiddeld
Oogsttijdstip:	Vroeg
Dorsbaarheid:	Goed
Stengelbreuk	Zeer goed

Ziekteresistenties

Witziekte:	Gemiddeld
Netvlekken:	Zeer goed
Dwergroest:	Goed
Ramularia:	Zeer goed
Bladvlekken:	Zeer goed
Mozaïekvirus	Y1
Dwerg-vergelingsvirus	Tolerant

- * Zeer goed HL gewicht, callibrage en DKG
- * Goede koude tolerantie
- * Zaaiperiode van september (225 korrels/ m2) tot oktober (275 korrels/ m2)

ras	opbrengst (t/ha)/ (relatief)*	Eiwit (%)*	HL(*)
Alienor	103	11,7	67,6
KWS Delis	100	11,4	66,7
KWS Innovatris	97	11,8	66,6
KWS Joyau	101	11,9	66,3

Gemiddelde 13,30/ 100 11,5 67,3

* Resultaten SPNA 2025

ras	opbrengst (t/ha) / (relatief)*
KWS Joyau 2021	102
KWS Joyau 2023	101
KWS Joyau 2025	101

Gemiddelde 13,30/ 100



Van de Bilt zaden & vlas bv is een Nederlands familiebedrijf in de agrarische sector met een unieke ketenstructuur. Sinds 1897 produceert, verwerkt en verhandelt de firma landbouw (zaai-)zaden en vlasvezels over de hele wereld. De relatie met haar producenten en haar klanten staat centraal.



NIEUWE GENETICA Van de Bilt zaden & vlas bv heeft zich door de jaren heen gespecialiseerd in de veredeling van zowel winter- als zomervezelvlas, olievlas en de selectie van wintertarwe en wintergerst. De toekomstige rassen worden getest op diverse locaties in Nederland en Frankrijk om een goede inschatting te kunnen maken van het potentieel en de stabiliteit in opbrengst resistenties en landbouwkundige waarden onder verschillende teeltcondities.

Van de Bilt zaden & vlas bv selecteert hoogwaardige en innovatieve rassen aangepast aan de uitdagingen van de landbouw van morgen. Om aan de verwachtingen van de teler en de industrie te voldoen, richt het bedrijf zijn selectiedoelstellingen op agronomische en milieucriteria naast de traditionele selectie op verhoogde opbrengsten.

TEELT VAN ZAAIZAAD EN VLASVEZELS Van de Bilt zaden & vlas bv biedt zaden van vezelvlas, olievlas, wintertarwe en wintergerst aan, op de Europese markten en de vlasteeltgebieden daarbuiten. Het bedrijf produceert hoogwaardig Ausgangsmateriaal en gecertificeerde zaaizaden. De productie wordt verzekerd door een uitgebreid netwerk van ervaren zaaizaadtelers in Nederland en Frankrijk.

Met behulp van de unieke oogstmethode van plukken en direct ontzaden, deze is mede door van de Bilt zaden & vlas bv ontwikkeld, worden zowel het strovlas als het zaaizaad gelijktijdig geoogst. Hierdoor blijft de kiem van het lijnzaad

beter bewaard en krijgen schimmels en ziekteverwekkers minder kans. Kwantiteit en kwaliteit voor de klant worden hierdoor beter beheerst.

ZAADVERWERKING Alle zaaizaden worden gereinigd, gesorteerd, behandeld, verpakt en gecontroleerd in onze eigen productiefaciliteit alvorens ze op de markt worden gebracht. De Nederlandse Keuringsdienst (NAK) certificeert het zaaizaad op kiem, gezondheid en kwaliteit.

Van de Bilt zaden & vlas bv is ook uw partner in de biologische keten voor teelt en verwerking van (zaai-)zaden.

Naast zaaizaden heeft van de Bilt zaden & vlas bv zich ontwikkeld tot een betrouwbare partner in de teelt en verwerking van fijne (oliehoudende) zaden voor de humane consumptie en veevoeder sector. De firma beschikt over alle benodigde certificeringen zoals GMP+, FSSC 22000, SKAL etc.

VEZELVERWERKING De productie van de vlasvezel is gecentraliseerd in Sluiskil. 2 moderne verwerkingslijnen transformeren het vlasstro het gehele jaar rond in lange- en korte vezel en vlaslemen. De vezel wordt rechtstreeks verhandeld naar spinnerijen in China en India als grondstof voor linnen textiel. Vlas is een 100% natuurlijke Europese grondstof. Niet alleen voor de kledingindustrie maar ook voor tal van andere producten en innovatieve biobased toepassingen.

**VAN DE BILT
ZADEN & VLAS BV**

Langeweg 26
4541 PC Sluiskil
Nederland

Tel: +31 115 471922

E-mail: info@vandebiltzadenvlas.com



Skal