

# CATALOGUS



**van de Bilt**  
**ZADEN & VLAS BV**

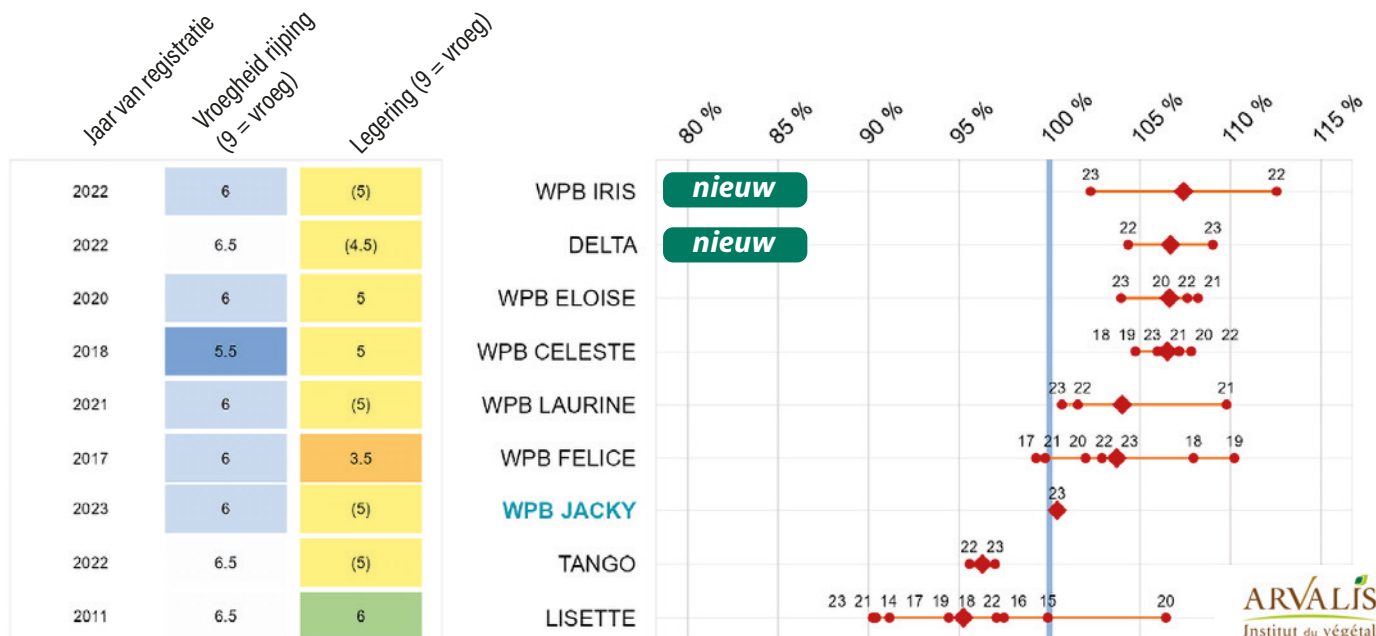
---



# Vezelvlasrassen

opbrengsten van gezwingeld vlas (kg/ha)  
over verschillende seizoenen

## Zaaien om te winnen



Bron: ARVALIS Onderzoek 2023  
100 = Het gemiddelde van de standaarden (Elixir, Damara, Bolchoï, Aretha)

### WPB CELESTE

- Consistente vlasstro opbrengst en vezelrijkheid
- Al 4 jaar één van de meest productieve vlasrassen
- Geschikt voor alle gronden
- Geschikt voor zaadvermeerdering
- Resistent tegen brand/fusarium

### WPB ELOISE

- Zeer goed potentieel in gezwingeld vlas
- Geschikt voor alle gronden
- Goede regelmatige opbrengst
- Goede balans tussen stro opbrengst en opbrengst van gezwingeld vlas
- Resistent tegen brand/fusarium

### WPB FELICE

- Zeer snelle begin ontwikkeling & groeizaam gewas
- Zeer goed potentieel in gezwingeld vlas
- Geschikt voor kleigrond of minder rijke grond
- Goede lengte en hoog strogewicht
- Resistent tegen brand/fusarium

### DELTA - nieuw!

- Vroege afrijping
- Vlotte beginontwikkeling
- Regelmatige vezelopbrengsten
- Geschikt voor zaadvermeerdering
- Resistent tegen brand/fusarium

### WPB IRIS - nieuw!

- Hoge stro-opbrengsten & vezelrijk
- Late bloei
- Midden/vroege afrijping
- Geschikt voor alle gronden
- Resistent tegen brand/fusarium





Van de Bilt zaden en 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 en 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.

Van de Bilt zaden en 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 en vlas bv biedt zaden van vezelvlas, olievlas, wintertarwe en wintergerst aan, op de Europese markten en de vlasteeltgebieden daarbuiten. Het bedrijf produceert hoogwaardig uitgangsmateriaal 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 en 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.

Naast zaaizaden heeft van de Bilt zaden en 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 vlasleem. 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.

Naast de GOTS certificering (biologische vezel), is onze vlasketen van het zaadje tot het draadje erkend door het label "EUROPEAN FLAX standard". Het bevestigt dat de Europese normen en waarden ten aanzien van o.a. milieu, arbeid en GMO tijdens de teelt en verwerking gegarandeerd worden. Vlas is een duurzaam gewas voor het bouwplan en levert grondstoffen voor een bewuste maatschappij.

# Onze tarwerassen

## **KWS EXTASE** - *Baktarwe voor een gezonde boterham!*

Met trots presenteren we u **KWS EXTASE** de beste keuze als u kiest voor **kwaliteit, vroegheid** en **opbrengst**.

### **Omschrijving plant:**

Plantlengte: Gemiddeld  
Aar: Normale aarlengte  
Korrel: Grovere korrel, goed hectolitergewicht  
Kwaliteit: Baktarwe

### **Landbouwkundige eigenschappen:**

Uitstoeling: Goed  
Stevigheid: Zeer goed  
Bloei aar: Zeer vroeg  
Oogstijdstip: Vroeg, vroege afrijping korrel  
Dorsbaarheid: Gemiddeld  
Type grond: Alle gronden

### **Ziekteresistenties:**

Gele roest: Gemiddeld tot goed  
Bruine roest: Gemiddeld  
Meeldauw: Bovengemiddeld  
Bladvlekkenziekte: Gemiddeld  
Fusarium in de aar: Goed  
Schot: Goed

KWS Extase is een van de weinige moderne rassen die een volwaardige baktarwe is. Het onderscheidt zich van andere rassen door de combinatie: vroege afrijping & betrouwbare opbrengst. Het ras kan door elke graanteler met weinig risico's geteeld worden. In 2023 heeft het ras zich onderscheiden door zijn stevigheid en goede korrelkwaliteit ondanks de moeilijke oogstomstandigheden.

## **Nieuw in opbouw**

### **WPB Marlin**

- Vroege afrijping
- Hoge stro-opbrengste & goede stevigheid
- Goede gele roest resistentie
- Goede fusarium resistentie
- Baktarwe met goed HL-gewicht

## **SPEARHEAD** - *Tarwe met oog voor uw rendement*

Als u een **hoog opbrengende** en **robuuste** voertarwe zoekt bent u met SPEARHEAD aan het juiste adres.

### **Omschrijving plant:**

Plantlengte: Kort  
Aar: Normale aarlengte, veel aren per plant  
Korrel: Kleine korrelgrootte  
Kwaliteit: Voer

### **Landbouwkundige eigenschappen:**

Uitstoeling: Zeer goed  
Stevigheid: Goed  
Bloei aar: Gemiddeld  
Oosttijdstip: Midden-laag  
Dorsbaarheid: Goed  
Type grond: Alle gronden

### **Ziekteresistenties:**

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

Het ras heeft meerdere jaren een vernieuwd opbrengst-niveau neergezet in zowel de behandelde als onbehandelde proeven in het gamma midden vroege afrijping. Geen afbreuk aan stevigheid, kan sterk compenseren na lastige winter of ganzenvraat.

## **Wintergerst**

### **KWS Joyau** - *Combi van zekerheid, kwaliteit & opbrengst*

- Vroege afrijping & gezond gewas
- Goede wintervastheid
- Zeer goede uitstoeling & resistentie tegen legering
- Resistent tegen dwergvergelingsvirus
- Mozaïekresistentie Resistent Y1
- Hoog HL gewicht

# Onze olievlasrassen

## **KWS ERRUPTIUM** - Boerentarwe met kwaliteits kilo's

Zoekt u een ras voor kilo's maar toch met **vroegheid & kwaliteit**, dan is **KWS ERRUPTIUM** met zijn **hoge HL gewicht** en **goede eiwitgehalte** de keuze.

### **Omschrijving plant:**

Plantlengte: Gemiddeld  
Aar: Normale aarlengte met mooi geschakelde korrel  
Korrel: Mooie korrel met hoog HL-gewicht en goed eiwitgehalte  
Kwaliteit: Maaltarwe

### **Landbouwkundige eigenschappen:**

Uitstoeling: Goed  
Stevigheid: Zeer goed  
Bloei aar: Midden- vroeg  
Oosttijdstip: Midden- vroeg  
Dorsbaarheid: Goed  
Type grond: Alle gronden

### **Ziekteresistenties:**

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

KWS Erruptium is nieuw op de aanbevelende rassenlijst 2023. Hoewel de beproevingsjaren varieerden van zeer droge voorjaren tot zeer natte najaren, heeft het ras stabiele prestaties geleverd. Het ras stoelt goed uit en groeit stevig door in het voorjaar en rijpt toch vroeg tot gemiddeld af. Het bezit een vernieuwd resistentiepakket en presteert hierdoor goed op de meeste ziektes. Bijzonder is het hectolitergewicht en het eiwitgehalte dat overeenkomstig is met baktarwe rassen.



## **Bliss**

- Combinatie van vroeg rijpheid met uitstekende opbrengsten
- Vlotte voorjaarsontwikkeling
- Goede landbouwkundige eigenschappen
- Zaadgrootte : medium
- Oliegehalte : 41,1 %
- Omega3 gehalte : 61,2 %

## **Buffalo**

- Hoge opbrengst van zowel zaad als olie
- Late bloei en gemiddelde rijpheid
- Zaadgrootte : medium
- Oliegehalte : 42,9 %
- Omega3 gehalte : 55,6 %
- Fusarium resistent, meeldauw tolerant

## **Bingo**

- Veelzijdig ras met stabiele uitstekende prestaties op het gebied van teelt en zaadopbrengst
- Zaadgrootte : medium - large
- Oliegehalte : 39,8 %
- Omega3 gehalte : 57,3 %
- Fusarium resistent, meeldauw tolerant

## **Baroness - nieuw!**

- Vroege bloei & zeer vroege afrijping
- Goede opbrengst
- Stevig en veel uitstoeling
- Zaadgrootte : medium
- Oliegehalte : 41,2 %
- Omega3 gehalte : 59 %
- Fusarium resistent, meeldauw tolerant

## **Paddington - nieuw!**

- Geelzadig lijnzaad
- Late bloei & late afrijping
- Goede zaad opbrengst
- Zaadgrootte : medium
- Oliegehalte : 41,3 %
- Omega3 gehalte : 60,8 %

## **Odin - nieuw!**

- Winter olievlas
- Goede wintervastheid voor Noordwest Europa
- Zeer goede zaad opbrengst
- Goede dorsbaarheid
- Oliegehalte : 41,9 %
- Omega3 gehalte : 61,7 %

## DE MEERWAARDE VAN VLAS IN HET BOUWPLAN

- Verruiming van het bouwplan met een rustgewas
- Laat een goede structuur na voor volgteelt
- Vermeerdert geen aaltjes
- Milieuvriendelijke teelt door minimale input van kunstmest en gewasbescherming
- Ideale dektheelt voor graszaad & karwij
- Non-food markt, agrificatie gewas
- Zorg en toewijding van de teelt geeft een meerwaarde
- Groeiende markt: sterke vraag naar vlasvezels
- Al diverse jaren goede marktomstandigheden
- Financiële opbrengst uit 2 componenten: zaaizaad en vezel
- Teelt & oogstbegeleiding in de vorm van teeltkernen o.a. Zeeland, West Brabant, Biesbosch, Flevoland, Noordoostpolder & Noord Nederland.
- Vezelgewas/rustgewas onderdeel van ECO-regeling
- Goede resultaten in BIO teelt

## BLAUWMAANZAAD

- Laagdrenpelig gewas
- Lage kostenstructuur
- Voorjaarsgewas met vroege oogst
- Voor zowel contractteler als vrije boer een interessant gewas
- Laat het ons weten als u blauwmaanzaad teelt. Wij kopen ook vrije partijen af land of uit opslag
- BIO teelt



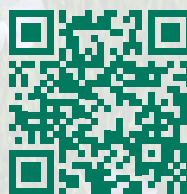
## ZAADPRODUCTIE

- Specialist in de fijne oliehoudende zaden en granen. Voor diverse partijen contracteren wij teelten voor (zaai-) zaad productie tegen vaste prijzen. Indien u interesse heeft vraag dan vrijblijvend naar onze mogelijkheden.

## VAN DE BILT ZADEN EN VLAS BV

Langeweg 26  
4541 PC Sluiskil  
Nederland

Tel: +31 115 471922  
E-mail: [info@vandebiltzadenvlas.com](mailto:info@vandebiltzadenvlas.com)



FSSC 22000



**European Flax.**  
Premium linen fiber