

**Het weer kan je niet kiezen,  
de beste genetica wel!**

ZAAIGRANEN 2020-2021





## Wij selecteren de beste genetica voor uw bedrijf

Ook voor het komende seizoen 20-21 hebben wij een uitgebreid aanbod zaaigranen voor u samengesteld waarbij uw rendement centraal staat.

### Wintergerst

Voor wintergerst onderscheiden we 3 belangrijke marktsegmenten: de klassieke rassen, de dwergvergelingsvirus-tolerante rassen en de hybride rassen. We stellen u telkens onze topper binnen elk segment voor:

Klassieke wintergerst: KWS ORBIT - zie pagina 4

Hybride wintergerst: SY BARACOODA - zie pagina 5

Ras tolerant voor dwergvergelingsvirus: SENSATION - zie pagina 6

### Wintertarwe

Ook voor de tarwerassen kiezen we resoluut voor opbrengst. CAMPESINO, KWS SMART en GLEAM bevestigen al enkele seizoenen dat ze uitblinkers in opbrengst zijn. Daarnaast stellen we u ook graag twee nieuwe wintertarwerassen voor: SU ECUSSON (zie pagina 16) en CROSSWAY (zie pagina 17).

### Spelt, triticale en hybride rogge

Met ZOLLERNPERLE lanceert Hermoo dit jaar een nieuw, veelbelovend ras spelt. Triticale is beschikbaar in zowel behandeld als biologisch zaaizaad. De nieuwste generatie hybride rogge beschikt over een zeer hoog opbrengstpotentieel waardoor dit duurzame gewas nieuwe perspectieven biedt voor de toekomst. Daarnaast vindt u in deze folder ook meer informatie over ons aanbod zomergranen, veldbonen en erwten!

*Heeft u vragen over welke zaaigranen het best bij uw bedrijf passen? Contacteer uw Hermoo-vertegenwoordiger voor een advies op maat.*

#### INHOUDSOPGAVE

Wintergerst . . . . .	pagina 3-7
Triticale . . . . .	pagina 8
Hybride rogge . . . . .	pagina 8
Spelt . . . . .	pagina 9
Wintertarwe . . . . .	pagina 10-18
Veldbonen en erwten . . . . .	pagina 23

	KWS ORBIT	KWS TONIC	<b>nieuw</b> SENSATION	BAZOOKA	SY BARACOODA
<b>Kweker</b>	KWS	KWS	DSV	Syngenta	Syngenta
<b>Inschrijving</b>	D 2018	D 2013	FR 2019	D 2016	D 2018
<b>AGRONOMISCHE KENMERKEN</b>					
<b>Hectolitergewicht</b>	Hoog	Goed	Goed	Zeer hoog	Zeer hoog
<b>Vroegheid bloei</b>	Halfvroeg	Vroeg	Zeer vroeg	Halfvroeg	Halflaat
<b>Vroegrijpheid</b>	Halfvroeg	Halfvroeg	Vroeg	Halflaat	Halflaat
<b>Strolengte</b>	Half kort	Half kort	Half kort	Lang	Lang
<b>Wintervastheid</b>	8	7	8	8	8
<b>Legervastheid</b>	9	8	7,5	7,5	7
<b>Resistentie tegen halmbreuk</b>	8	7	7	9	9
<b>ZIEKTETOLERANTIE</b>					
<b>Dwergroest</b>	6,5	6	8,5	8	7
<b>Netvlekkenziekte</b>	8	7	8	8	7
<b>Bladvlekkenziekte</b>	7	7,5	8	9	8,5
<b>Meeldauw</b>	7	7	9	6	9
<b>Gele mozaïekvirus</b>	Type 1	Type 1	Type 1 & 2	Type 1	Type 1
<b>Dwergvergelingsvirus</b>	Gevoelig	Gevoelig	Tolerant	Gevoelig	Gevoelig





## KWS ORBIT, de nieuwe opbrengstkampioen

- ✓ Dé nieuwe referentie in korrelopbrengst
- ✓ Hoog hectolitergewicht
- ✓ Zeer goede legervastheid

<b>KWEKER</b> KWS	<b>KRUISING</b> (LP 6-826 x KWS Meridian) x KWS Tonic	<b>INSCHRIJVING</b> Duitsland (2018)
----------------------	--	---

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	Bloei: halfvroeg Rijpheid: halfvroeg
Strolengte	half kort
Wintervastheid	<b>8</b>
Legervastheid	<b>9</b>
Resistentie tegen halmbreuk	<b>8</b>

### ZIEKTERESISTENTIE

Dwergroest	<b>6,5</b>
Netvlekkenziekte	<b>8</b>
Bladvlekkenziekte	<b>7</b>
Meeldauw	<b>7</b>
Gele Mozaïekvirus	type 1

### KWALITEIT / GEBRUIK

Hectolitergewicht	hoog
Voedergerst	
Brouwgerst	

KWS Orbit is dé topper in korrelopbrengst van de nieuwe generatie wintergerst. KWS Orbit blinkt uit in het rassenonderzoek in België in 2018 en 2019 met hoge en stabiele opbrengsten over alle locaties.

	Locatie	2018	2019
<b>LCG</b>	Poperinge	/	101,7 %
	Geraardsbergen	/	105,3 %
	Huldenberg	/	104 %
	Tongeren	107,4 %	106,7 %
	Zuienkerke	/	100,8 %
<b>CARAH</b>	Ath	104 %	106 %
	Beclers	106 %	103 %
<b>CRA-W</b>	Terwagne	112 %	102 %
	Gembloux	110 %	102 %
	Acosse	108 %	100 %
<b>Gemiddelde korrelopbrengst</b>		<b>107,9 %</b>	<b>103,5 %</b>

### KWS Orbit, uitblinker in legervastheid!

Zowel in het rassenonderzoek als in de praktijk heeft KWS Orbit in 2018 én 2019 bewezen dat het ras uitblinkt in legervastheid.



Wintergerst



Hybride

H Y



## SY BARACOODA, topper van de nieuwste generatie hybride wintergerst!

- ✓ Opbrengsttopper van de derde generatie hybride wintergerst
- ✓ Uitstekend hectolitergewicht en zeer hoge stro-opbrengst
- ✓ Uitstekende uitstoeling en groeikracht: zaaidichtheid van hybride SY Baracooda 25% lager dan klassieke rassen = +/- 180 korrels/m<sup>2</sup>

### KWEKER

Syngenta

### INSCHRIJVING

Duitsland (2018)

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	Bloei:	halflaat
	Rijpheid:	halflaat
Strolengte	lang	
Wintervastheid		8
Legervastheid		7
Resistentie tegen halmbreuk		9

### ZIEKTERESISTENTIE

Dwergroest		7
Netvlekkenziekte		7
Bladvlekkenziekte		8,5
Meeldauw		9
Gele Mozaïekvirus	type 1	

### KWALITEIT / GEBRUIK

Hectolitergewicht	zeer hoog
Voedergerst	
Brouwgerst	

In 2019 is SY Baracooda getest op 8 verschillende locaties. Met een gemiddelde korrelopbrengst van 104% is SY Baracooda dé topper van de nieuwe generatie hybride wintergerst.

	Locatie	2019	2020
LCG	Geraardsbergen	112,9 %	109,9%
	Huldenberg	107,6 %	102,9%
	Zuienkerke	103,8 %	104,8%
CARAH	Tongeren	-	111,1%
	Ath	102 %	107%
	Mainvault	106 %	106%
CRA-W	Terwagne	103 %	94%
	Gembloux	95 %	103%
	Acosse	102 %	100%
<b>Gemiddelde opbrengst</b>		<b>104 %</b>	<b>104,3%</b>

## Vibrance® Star



40% meer bladmassa

30% meer wortels

SY BARACOODA is beschikbaar met de nieuwe zaaizaadbehandeling VIBRANCE STAR. Niet enkel een eersteklas bescherming tegen de belangrijke ziektes, maar ook zichtbaar betere wortelgroei. VIBRANCE STAR is de beste verzekering voor maximaal rendement.



TOLERANT



DWERGVER-  
GELINGSVIRUS

## SENSATION, sensationele wintergerst!

- ✓ De eerste wintergerst tolerant voor het dwergvergelingsvirus (BaYDV) én het gele mozaïekvirus type 2 (BaYMV2)!
- ✓ Zeer gezonde wintergerst geschikt voor een IPM-bewuste teelttechniek
- ✓ Zeer vroege bloei

### KWEKER

DSV

### KRUISING

Daisy x DSV lijn

### INSCHRIJVING

Frankrijk (2019)

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	Bloei: zeer vroeg Rijpheid: vroeg
Strolengte	half kort
Wintervastheid	<b>8</b>
Legervastheid	<b>7,5</b>
Resistentie tegen halmbreuk	<b>7</b>

### ZIEKTERESISTENTIE

Dwergroest	<b>8,5</b>
Netvlekkenziekte	<b>8</b>
Bladvlekkenziekte	<b>8</b>
Meeldauw	<b>9</b>
Gele Mozaïekvirus	type 1 & 2

### KWALITEIT / GEBRUIK

Hectolitergewicht	goed
Voedergerst	✓
Brouwgerst	✗

Sensation is de allereerste wintergerst die tolerant is voor het dwergvergelingsvirus én het gele mozaïekvirus Type 2! Sensation behaalde in het AVEVE rassenonderzoek 2019 zeer veelbelovende opbrengstresultaten!

2019	Gem. HLG	Neerhespen	Oplinter	Mettet	Gemiddelde opbrengst (%)
		Leem	Zandleem	Condroz	
<b>SENSATION</b>	<b>68,5</b>	<b>102,8 %</b>	<b>110,7 %</b>	<b>103,5 %</b>	<b>105,6 %</b>
KWS Tonic	69,4	102 %	104,8 %	98,2 %	101,6 %
Rafaëla	65,1	97,9 %	100,4 %	100,8 %	99,7 %
Quadriga	68,7	100,1 %	94,7 %	101 %	98,6 %
<b>Gemiddelde van de standaard-rassen</b>		<b>100 = 13.048 kg/ha</b>	<b>100 = 9.833 kg/ha</b>	<b>100 = 13.525 kg/ha</b>	-



Wintergerst



## KWS TONIC, specialist in opbrengst

- ✓ Reeds enkele jaren dé referentie in korrelopbrengst onder de klassieke gerstrassen!
- ✓ Goede legervastheid

<b>KWEKER</b> KWS	<b>KRUISSING</b> Leibniz x LP 6-536	<b>INSCHRIJVING</b> Duitsland (2013)
----------------------	--	---

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	Bloei: vroeg	Rijpheid: halfvroeg
Strolengte	half kort	
Wintervastheid		7
Legervastheid		8
Resistentie tegen halmbreuk		7

### ZIEKTERESISTENTIE

Dwergroest		6
Netvlekkenziekte		7
Bladvlekkenziekte		7,5
Meeldauw		7
Gele Mozaïekvirus type 1		

#### RASSENONDERZOEK WINTERGERST

LCG 2014 - 2019  
Gem.korrelopbrengst = 103,4%

#### KWALITEIT / GEBRUIK

Hectolitergewicht	goed
Voedergerst	✓
Brouwgerst	✗

Wintergerst



Hybride

H Y

## BAZOOKA, hybride gerst geschikt voor alle percelen

- ✓ Zeer hoog hectolitergewicht
- ✓ Lang gewas met een goede stro-opbrengst
- ✓ Combinatie van een goede bladgezondheid én een uitstekende opbrengst
- ✓ Uitstekende uitstoeling en groeikracht: zaaidichtheid 25% verlagen t.o.v. klassieke rassen (+/- 180 korrels/m<sup>2</sup>)

<b>KWEKER</b> Syngenta	<b>INSCHRIJVING</b> Duitsland (2016)
---------------------------	---

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	Bloei: halfvroeg	Rijpheid: halflaat
Strolengte	lang	
Wintervastheid		8
Legervastheid		7,5
Resistentie tegen halmbreuk		9

### ZIEKTERESISTENTIE

Dwergroest		8
Netvlekkenziekte		8
Bladvlekkenziekte		9
Meeldauw		6
Gele Mozaïekvirus type 1		

#### RASSENONDERZOEK WINTERGERST

LCG 2014 - 2019  
Gem.korrelopbrengst = 104,4%

#### KWALITEIT / GEBRUIK

Hectolitergewicht	zeer goed
Voedergerst	✓
Brouwgerst	✗

Triticale



## CEDRICO, topper in korrelopbrengst

- ✓ Hoge korrelopbrengst
- ✓ Kort gewas met een uitstekende legervastheid



### KWEKER

Lantmännen SW Seed BV

### INSCHRIJVING

Duitsland (2016)

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprichten: halfvroeg</li> <li>Bloei: halflaat</li> <li>Rijpheid: halfvroeg</li> </ul>
Strolengte	kort
Wintervastheid	 9
Legervastheid	 9

### ZIEKTERESISTENTIE

Septoria	 8
Meeldauw	 7
Gele roest	 8
Bruine roest	 8

### AANBEVOLEN ZAAIDATUM

september	oktober	november	december	januari	februari
					

#### RASSENONDERZOEK TRITICALE

LCG Rassenonderzoek 2017-2019: gem. korrelopbrengst = 102,7%

#### KWALITEIT / GEBRUIK

- ✓ Eiwitgehalte gemiddeld
- ✓ Hectolitergewicht hoog

Hybride Rogge



## HYBRIDE ROGGE, het toonbeeld van genetische vooruitgang

- ✓ Korrelopbrengst 20% hoger dan de klassieke rogge genetica
- ✓ Zeer duurzaam gewas: uitstekende bladgezondheid gekoppeld aan een efficiënt gebruik van nutriënten en water
- ✓ Zaaïen aan 185 à 200 korrels/m<sup>2</sup> (= 1,85 à 2 zakken/ha)
- ✓ Lang gewas met een uitstekende legervastheid
- ✓ Weinig gevoelig voor Mycotoxinen en een verhoogde weerstand tegen moederkoren dankzij het Pollenplus Systeem

### KWEKER

KWS

### INSCHRIJVING

KWS TAYO Duitsland (2020)  
KWS SERAFINO Engeland (2019)

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprichten: zeer vroeg</li> <li>Bloei: zeer vroeg</li> <li>Rijpheid: halflaat</li> </ul>
Strolengte	lang
Wintervastheid	 9
Legervastheid	 9

### ZIEKTERESISTENTIE

Septoria	 9
Meeldauw	 9
Gele roest	 9
Bruine roest	 7

### AANBEVOLEN ZAAIDATUM

september	oktober	november	december	januari	februari
					



Spelt



## ZOLLERNPERLE, de nieuwe opbrengstkampioen

- ✓ Zeer hoog opbrengstpotentieel
- ✓ Goede bladgezondheid
- ✓ Schenk op zwaardere, vruchtbare gronden voldoende aandacht aan de groeiregulatie

<b>KWEKER</b> Südwestdeutsche Saatucht	<b>INSCHRIJVING</b> Duitsland (2018)
---	---

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	Bloei: vroeg	Rijpheid: halfvroeg
Strolengte	half lang	
Wintervastheid		
Legervastheid		
Aandeel naakte korrels	gemiddeld (6-7%)	

### ZIEKTERESISTENTIE

Meeldauw	
Septoria	
Gele roest	
Bruine roest	
Aarziekten	

### AANBEVOLEN ZAAIDATUM

september	oktober	november	december	januari	februari

#### KWALITEIT

- Hectolitergewicht gemiddeld
- Voedergerst ✓
- Bakspelt ✓

Spelt



## COSMOS, de referentie in opbrengst

- ✓ Dé nummer 1 in korrelopbrengst
- ✓ Cosmos is geschikt voor een meer intensieve teelt (zoals tarwe)
- ✓ Goede legervastheid
- ✓ Geschikt voor zowel zwaardere, vruchtbare (zand) leem gronden als voor koudere regio's (Condroz, Ardennen)

<b>KWEKER</b> CRA-W	<b>INSCHRIJVING</b> België (1999)
------------------------	--------------------------------------

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	Bloei: halfvroeg	Rijpheid: halfvroeg
Strolengte	kort	
Wintervastheid		
Legervastheid		
Aandeel naakte korrels	hoog (9-10%)	

### ZIEKTERESISTENTIE
















Meeldauw	
Septoria	
Gele roest	
Bruine roest	
Aarziekten	

### AANBEVOLEN ZAAIDATUM

september	oktober	november	december	januari	februari

#### KWALITEIT

- Hectolitergewicht gemiddeld
- Voedergerst ✓
- Bakspelt ✓

	Kweker	Gebruik	Hectolitergewicht	Vroegheid bloei	Strolengte
<b>CAMPESINO</b> 	Secobra	B-tarwe	Hoog	Zeer vroeg	Half lang
<b>nieuw</b> <b>CROSSWAY</b>  	Semalliance	A-tarwe	Hoog	Halfvroeg	Half kort
<b>GLEAM</b> 	Syngenta	Voedertarwe	Goed	Halfvroeg	Kort
<b>nieuw</b> <b>IMPERATOR</b>  	Syngenta	A-tarwe	Zeer hoog	Halfvroeg	Half lang
<b>nieuw</b> <b>KWS EMERICK</b> 	KWS	E-tarwe	Zeer hoog	Halfvroeg	Half lang
<b>KWS DORSET</b>   	KWS	Voedertarwe	Gemiddeld	Halfvroeg	Lang
<b>KWS SMART</b>  	KWS	Biscuit	Hoog	Halflaat	Lang
<b>KWS TALENT</b>	KWS	B-tarwe	Hoog	Halfvroeg	Lang
<b>PORTHUS</b> 	Strube	B-tarwe	Zeer hoog	Halfvroeg	Lang
<b>nieuw</b> <b>POSMEDA</b> 	Delley SP	E-tarwe	Zeer hoog	Halfvroeg	Lang
<b>RGT PRODUCTO</b> 	RAGT	B-tarwe	Goed	Zeer vroeg	Kort
<b>SAHARA</b> 	Limagrain	Voedertarwe	Goed	Halflaat	Half kort
<b>nieuw</b> <b>SU ECUSSON</b> 	ASUR	Biscuit	Goed	Halfvroeg	Half lang



Tolerant voor chloortoluron



Resistent oranje tarwegalmug



Biologisch zaai­zaad beschikbaar (zolang de voorraad strekt)



Gebaard



Geschikt voor tarwe na tarwe

	Winter- vastheid	Leger- vastheid	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Septoria	Fusarium
	7	8	7	9	8,5	8	8
	8	7,5	9	7	8	7	7
	8	8	7,5	7	8	7	7
	8	8,5	9	9	8	8,5	8
	8	8,5	9	8	8	7,5	9
	7,5	7,5	7,5	7,5	7	7	9
	7	7,5	7	8,5	9	7	9
	9	7	6,5	8,5	8,5	7,5	8
	7	7,5	8	7	6,5	8,5	8,5
	7	7,5	8	8	8	9	7
	7	8,5	7	9	6,5	7,5	7
	8	9	6	8	8	7	9
	7	8,5	9	7	9	9	8



+



+



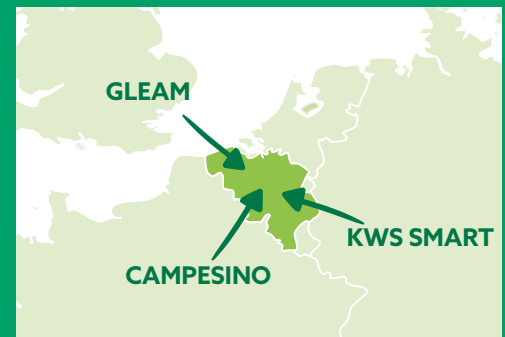
## DE IDEALE COMBINATIE VOOR ELK BEDRIJF!

**3** COMPLEMENTAIRE TARWERASSEN  
VOORDELEN VOOR UW BEDRIJF

- ✓ verschillende genetische achtergrond = **RISICOSPREIDING**
- ✓ verschillende vroegrijpheid = **OOGSTSPREIDING**
- ✓ ras aangepast aan elke voorvrucht = **JUISTE RASSENKEUZE OP BASIS VAN DE TEELTROTATIE**

*"Risicospreiding doe je door te kiezen voor rassen met een verschillende genetische achtergrond"*

Hermoo beschikt met **CAMPESINO (Frans)**, **GLEAM (Engels)** en **KWS SMART (Duits)** over **dé absolute toppers** binnen elk **type genetica**. Naast risicospreiding in het teeltseizoen geven deze drie rassen ook een **risico- en werkspreiding** bij de oogst. Campesino kan als eerste gedorst worden, kort daarna Gleam en ongeveer 6 tot 8 dagen na Campesino kan de oogst worden afgerond met KWS Smart.





## CAMPESINO, dé ster van de nieuwe generatie wintertarwe

- ✓ Uitstekende korrelopbrengst zowel in onbehandelde als behandelde rassenproeven
- ✓ Richt vroeg op in het voorjaar en heeft een vroege bloei
- ✓ Geschikt voor tarwe na tarwe
- ✓ Geschikt voor normale zaai

<b>KWEKER</b> Secobra	<b>KRUISSING</b> (Premio X Matrix) x Memory	<b>INSCHRIJVING</b> België (2018)
--------------------------	--	--------------------------------------

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprichten: zeer vroeg</li> <li>Bloei: zeer vroeg</li> <li>Rijpheid: vroeg</li> </ul>
Strolengte	half lang
Chloortoluron	gevoelig
Legervastheid	<b>8</b>

### ZIEKTERESISTENTIE

Gele roest	<b>7</b>
Bruine roest	<b>9</b>
Meeldauw	<b>8,5</b>
Septoria	<b>8</b>
Aarfusarium	<b>8</b>

### RASSENONDERZOEK WINTERTARWE

Belgische rassenlijst 2018: korrelopbrengst 111%

#### OPBRENGSTPOTENTIEEL

■ Aren/m <sup>2</sup>	7
■ Korrels/aar	9
■ DKG	8

#### KWALITEIT / GEBRUIK

■ Hectolitergewicht	hoog
■ Voedergerst	✓
■ Baktarwe	✓
■ Biscuit	✗

### Dé nummer 1 in korrelopbrengst in 2019!

Campesino was de nummer 1 in korrelopbrengst in het rassenonderzoek wintertarwe in België 2019. Daarbij bevestigt Campesino zijn uitstekende korrelopbrengst uit de officiële rassenproeven 2017 en 2018 in België, Duitsland en Frankrijk.

		Locatie	2018	2019
Vlaanderen	LCG	Huldenberg	/	/
		Nieuwenhoven	/	110,3 %
		Zwevegem	/	108 %
		Poperinge	/	/
		Tongeren	/	111,3 %
		Bottelare	/	100,3 %
		Koksijde	/	99,7 %
Wallonië	CARAH	Zuienkerke	/	99,2 %
		Hérinnes	/	109 %
		Ath	/	110 %
	CRA-W	Neufvilles	/	111 %
		Ellignies	/	109 %
		Acosse	/	105 %
		Gembloux	104 %	114 %
	CPL	Mettet	/	101 %
		Gesves	/	98 %
		Noville	/	95,3 %
		Mortroux	/	105,7 %
		Pailhe	/	104,1 %
		<b>Gemiddelde</b>	<b>104 %</b>	<b>105,4 %</b>

Relatieve opbrengst in vergelijking met de getuigen van elke proef.



## GLEAM, jouw glimlach op de weegbrug

- ✓ Halfvroegge voedertarwe met een uitstekende legervastheid
- ✓ Dé referentie in korrelopbrengst
- ✓ Resistent voor de oranje tarwegalmug

### KWEKER

Syngenta

### INSCHRIJVING

Engeland (2017)

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprichten: halfvroeg</li> <li>Bloei: halfvroeg</li> <li>Rijpheid: halfvroeg</li> </ul>
Strolengte	kort
Chloortoluron	niet getest
Legervastheid	<b>8</b>

### ZIEKTERESISTENTIE

Gele roest	<b>7,5</b>
Bruine roest	<b>7</b>
Meeldauw	<b>8</b>
Septoria	<b>7</b>
Aarfusarium	<b>7</b>

### OPBRENGSTPOTENTIEEL

<ul style="list-style-type: none"> <li>Aren/m<sup>2</sup></li> <li>Korrels/aar</li> <li>DKG</li> </ul>	<p>8</p> <p>8</p> <p>9</p>
--	----------------------------

### KWALITEIT / GEBRUIK

<ul style="list-style-type: none"> <li>Hectolitergewicht</li> <li>Voedergerst</li> <li>Baktarwe</li> <li>Biscuit</li> </ul>	<p>goed</p> <p>✓</p> <p>✗</p> <p>✗</p>
---	--

### Gleam, dé nummer 1 in korrelopbrengst van de afgelopen 3 jaar!

De korrelopbrengst van Gleam was over de afgelopen 3 jaar gemiddelde 7,2% hoger dan de korrelopbrengst van de referentie rassen. Als de referentie rassen dus gemiddelde 9.000 kg/ha opleveren was de korrelopbrengst van Gleam 9.650 kg/ha!

		Locatie	2017	2018	2019	
Vlaanderen	LCG	Huldenberg	/	108,4%	101,2 %	
		Nieuwenhoven	/	105,7%	100,3 %	
		Zwevegem	/	105,4%	100,8 %	
		Poperinge	/	102,8%	/	
		Tongeren	/	108,1%	101,2 %	
		Bottelaere	/	98,5%	98,1 %	
		Koksijde	/	117,2%	104,7 %	
Wallonië	CARAH	Zuienkerke	/	123,3%	104,2 %	
		Hérinnes	117 %	106 %	103 %	
			Ath	110 %	110 %	140 %
		CRA-W	Neufvilles	107 %	112 %	97 %
			Ellignies	110 %	112 %	97 %
	Roux		/	113 %	104 %	
	CPL	Gembloux	108 %	112 %	103 %	
		Mettet	/	111 %	106 %	
		Scy	/	108 %	98 %	
		Ligney	110,3%	108,5%	106 %	
		Mortroux	110,3%	110,1%	101,5 %	
		Pailhe	107 %	106,8%	113,3 %	
<b>Gemiddelde</b>			<b>109,9 %</b>	<b>109,4 %</b>	<b>102,4 %</b>	

Relatieve opbrengst in vergelijking met de getuigen van elke proef.



## KWS SMART, de slimste keuze voor uw bedrijf

- ✓ Het meest aanbevolen ras voor latere zaai na maïs en bieten
- ✓ Resistent voor de oranje tarwegalmug
- ✓ Dé hoogste stro-opbrengst
- ✓ Uitblikker in resistentie voor Aarfusarium

<b>KWEKER</b> KWS	<b>KRUISING</b> Istabraq x Skalmeye	<b>INSCHRIJVING</b> België (2014)
----------------------	--	--------------------------------------




### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	 Oprichten:	laat
	 Bloei:	halflaat
	 Rijpheid:	halflaat
Strolengte	lang	
Chloortoluron	tolerant	
Legervastheid		7,5





### ZIEKTERESISTENTIE

Gele roest	7
Bruine roest	8,5
Meeldauw	9
Septoria	7
Aarfusarium	9

#### OPBRENGSTPOTENTIEEL

 Aren/m <sup>2</sup>	8
 Korrels/aar	8
 DKG	9

#### KWALITEIT / GEBRUIK

 Hectolitergewicht	hoog
 Voedergerst	✓
 Baktarwe	✗
 Biscuit	✓

### Té nat of té droog, met KWS Smart scoor je altijd hoog!

KWS Smart was zowel in het fusarium-jaar 2016, als in de droge jaren 2017 én 2018 een absolute uitblikker in korrelopbrengst in het rassenonderzoek in België. In 2019 bevestigde KWS Smart opnieuw zijn potentieel om onder alle omstandigheden garant te staan voor top-opbrengsten!

	Locatie	2016	2017	2018	2019
<b>LCG</b>	Huldenberg	/	107,8 %	109,1 %	103,3 %
	Nieuwenhoven	/	101,9 %	102,1 %	100,1 %
	Zwevegem	105,4 %	106,2 %	106,3 %	102,2 %
	Poperinge	105,2 %	103,7 %	97,5 %	/
	Tongeren	/	97 %	103,6 %	98,1 %
	Bottelaere	103,6 %	103,1 %	104,3 %	100 %
	Koksijde	107 %	103,3 %	106,4 %	98,6 %
	Kieldrecht	105,7 %	101,2 %	/	/
<b>CARAH</b>	Zuienkerke	107,4 %	/	107,3 %	98,4 %
	Molembais	95 %	107 %	102 %	101 %
	Ath	107 %	105 %	103 %	102 %
	Neufvilles	109 %	111 %	104 %	102 %
<b>CRA-W</b>	Ellignies	112 %	108 %	101 %	104 %
	Roux	112,2 %	105 %	106 %	102 %
	Gembloux	11,5 %	108 %	106 %	99 %
	Mettet	105,7 %	106 %	105 %	105 %
<b>CPL</b>	Gesves	111,9 %	108 %	106 %	99 %
	Les Waleffes	116,9 %	109,4 %	100,5 %	100,3 %
	Mortroux	104,6 %	107,6 %	103 %	101,7 %
	Pailhe	104,8 %	100,8 %	104,1 %	102,1 %
<b>Gemiddelde</b>		<b>107,3 %</b>	<b>105,3 %</b>	<b>104,1 %</b>	<b>101,1 %</b>

Relatieve opbrengst in vergelijking met de getuigen van elke proef.



## SU ECUSSON, productief én gezond van blad tot aar

- ✓ Uitstekende tolerantie voor alle vroege bladziekten (gele roest, septoria en meeldauw): geschikt voor een IPM bewuste teelttechniek
- ✓ Zeer goede uitstoeling en een uitstekende legervastheid
- ✓ Voeder- en biscuittarwe met een zeer hoog opbrengstpotentieel
- ✓ Tolerant voor het tarwe mozaïekvirus

<b>KWEKER</b> Asur Plantbreeding	<b>KRUISING</b> Boisseau x ASUR lijn	<b>INSCHRIJVING</b> België (2019)
-------------------------------------	---	--------------------------------------

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprijpen: halflaat</li> <li>Bloei: halfvroeg</li> <li>Rijpheid: halflaat</li> </ul>
Strolengte	half lang
Chloortoluron	tolerant
Legervastheid	<b>8,5</b>

### ZIEKTERESISTENTIE

Gele roest	<b>9</b>
Bruine roest	<b>7</b>
Meeldauw	<b>9</b>
Septoria	<b>9</b>
Aarfusarium	<b>8</b>

### RASSENONDERZOEK WINTERTARWE

Belgische rassenlijst 2019: korrelopbrengst 106 %

#### OPBRENGSTPOTENTIEEL

<ul style="list-style-type: none"> <li>Aren/m<sup>2</sup></li> <li>Korrels/aar</li> <li>DKG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>9</li> <li>8</li> <li>8</li> </ul>
--	---

#### KWALITEIT / GEBRUIK

<ul style="list-style-type: none"> <li>Hectolitergewicht</li> <li>Voedergerst</li> <li>Baktarwe</li> <li>Biscuit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>goed</li> <li>✓</li> <li>✗</li> <li>✓</li> </ul>
---	---

### SU Ecusson, uitblikker in korrelopbrengst én bladgezondheid!

De nieuwe wintertarwe SU Ecusson werd in 2019 op 4 locaties in België getest. Met een gemiddelde korrelopbrengst van 103,8% in de behandelde proeven is het ras een veelbelovende nieuwkomer. De gemiddelde korrelopbrengst van 119,4% in de onbehandelde herhalingen bewijst de uitstekende bladgezondheid van het ras!

Locatie	Neerhespen	Gembloux	Oplinter	Mettet	Gemiddelde opbrengst (%)
	Leem	Leem	Zandleem	Condroz	
Uitvoerder	AVEVE	CRA-W	AVEVE	AVEVE	
<b>SU Ecusson</b>	<b>100,6</b>	<b>103</b>	<b>101,8</b>	<b>109,9</b>	<b>103,8</b>
Graham	101,7	100	101,1	102,7	101,4
KWS Smart	99	101	103,3	101,3	101,2
Mentor	97,9	100	99,7	101,4	100
Bergamo	100,8	99	98,8	94,7	98,4
Henrik	100,6	93	97	/	97,0
<b>Gemiddelde van de standaard - rassen</b>	<b>100 = 13.524 kg/ha</b>	<b>100 = 12.276 kg/ha</b>	<b>100 = 13.464 kg/ha</b>	<b>100 = 15.747 kg/ha</b>	

Korrelopbrengst behandeld

Locatie	Neerhespen	Gembloux	Oplinter	Mettet	Gemiddelde opbrengst (%)
	Leem	Leem	Zandleem	Condroz	
Uitvoerder	AVEVE	CRA-W	AVEVE	AVEVE	
<b>SU Ecusson</b>	<b>124,3</b>	<b>116</b>	<b>113,4</b>	<b>123,7</b>	<b>119,4</b>
Graham	106,7	107	101,4	109,1	106,05
Henrik	103,9	103	101,5	/	102,8
KWS Smart	103,4	93	99,5	101,5	99,4
Mentor	84,8	104	97,4	97,5	95,9
Bergamo	101,2	96	100,3	91,9	97,3
<b>Gemiddelde van de standaard - rassen</b>	<b>100 = 7.947 kg/ha</b>	<b>100 = 8.751 kg/ha</b>	<b>100 = 10.362 kg/ha</b>	<b>100 = 10.054 kg/ha</b>	

Korrelopbrengst onbehandeld



Wintertarwe



## RGT PRODUCTO, een TOP-product voor elke landbouwer

- ✓ Zeer vroege, gebaarde tarwe
- ✓ Veel aren/m<sup>2</sup>

**KWEKER**  
RAGT

**INSCHRIJVING**  
Frankrijk (2017)

### RASKENMERKEN

Voegrijpheid	Oprichten: vroeg	
	Bloei: zeer vroeg	
	Rijpheid: zeer vroeg	
Strolengte	kort	
Chloortoluron	gevoelig	
Legvastheid		<b>8,5</b>

### ZIEKTERESISTENTIE

Gele roest	<b>7</b>
Bruine roest	<b>9</b>
Meeldauw	<b>6,5</b>
Septoria	<b>7,5</b>
Aarfusarium	<b>7</b>

#### RASSENONDERZOEK WINTERTARWE

Carah vroeg Korrelopbrengst 2019 = 101%

#### OPBRENGSTPOTENTIEEL

Aren/m <sup>2</sup>	9
Korrels/aar	8
DKG	7

#### KWALITEIT / GEBRUIK

Hectolitergewicht	goed
Voedergerst	✓
Baktarwe	✓
Biscuit	✓

Wintertarwe



## CROSSWAY, de weg vooruit

- ✓ Nieuwe baktarwe met een goed hectolitergewicht
- ✓ Resistent voor de oranje tarwegalmug
- ✓ Uitstekende tolerantie voor gele roest

**KWEKER**  
Semalliance

**KRUISING**  
LD179.4 x B1609

**INSCHRIJVING**  
België (2018)

### RASKENMERKEN

Voegrijpheid	Oprichten: halfvroeg	
	Bloei: halfvroeg	
	Rijpheid: halfvroeg	
Strolengte	half kort	
Chloortoluron	tolerant	
Legvastheid		<b>7,5</b>

### ZIEKTERESISTENTIE

Gele roest	<b>9</b>
Bruine roest	<b>7</b>
Meeldauw	<b>8</b>
Septoria	<b>7</b>
Aarfusarium	<b>7</b>

#### RASSENONDERZOEK WINTERTARWE

Korrelopbrengst 2019 : Carah: 103% / CRA-W: 100% / CPL : 100,5%

#### OPBRENGSTPOTENTIEEL

Aren/m <sup>2</sup>	8
Korrels/aar	9
DKG	6

#### KWALITEIT / GEBRUIK

Hectolitergewicht	goed
Voedergerst	✓
Baktarwe	✓
Biscuit	✗

Wintertarwe



## KWS DORSET, dé beste keuze voor tarwe na maïs

- ✓ Dé beste keuze voor tarwe na maïs
- ✓ De beste Fusarium-resistentie van alle rassen
- ✓ Aanbevolen voor tarwe na tarwe
- ✓ Resistent voor de oranje tarwegalmug

<b>KWEKER</b> KWS	<b>KRUISING</b> (290607 X kadu) x Skalmeje	<b>INSCHRIJVING</b> België (2015)
----------------------	---	--------------------------------------

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	Oprichten:	halflaat
	Bloei:	halfvroeg
	Rijpheid:	halfvroeg
Strolengte	lang	
Chloortoluron	tolerant	
Legervastheid		<b>7,5</b>

### ZIEKTERESISTENTIE

Gele roest	<b>7,5</b>
Bruine roest	<b>7,5</b>
Meeldauw	<b>7</b>
Septoria	<b>7</b>
Aarfusarium	<b>9</b>

#### RASSENONDERZOEK WINTERTARWE

Livre Blanc gem. korrelopbrengst 2016-2019: 102%

#### OPBRENGSTPOTENTIEEL

Aren/m <sup>2</sup>	7
Korrels/aar	9
DKG	6

#### KWALITEIT / GEBRUIK

Hectolitergewicht	gemiddeld
Voedergerst	
Baktarwe	
Biscuit	

Wintertarwe



## KWS TALENT, de kampioen van West-Europa

- ✓ Uitstekend opbrengstpotentieel behandeld en onbehandeld
- ✓ Algemeen gezonde tarwe
- ✓ Uitstekende stro-opbrengst
- ✓ Uitblinker in korrelopbrengst

<b>KWEKER</b> KWS	<b>KRUISING</b> Julius x KWS lijn	<b>INSCHRIJVING</b> België (2016)
----------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

### RASKENMERKEN

Vroegrijpheid	Oprichten:	halfvroeg
	Bloei:	halfvroeg
	Rijpheid:	halfvroeg
Strolengte	lang	
Chloortoluron	gevoelig	
Legervastheid		<b>7</b>

### ZIEKTERESISTENTIE

Gele roest	<b>6,5</b>
Bruine roest	<b>8,5</b>
Meeldauw	<b>8,5</b>
Septoria	<b>7,5</b>
Aarfusarium	<b>8</b>

#### RASSENONDERZOEK WINTERTARWE

Korrelopbrengst LCG 2019: Bottelare 101,5% / Tongeren 101,2%

#### OPBRENGSTPOTENTIEEL

Aren/m <sup>2</sup>	8
Korrels/aar	8
DKG	8

#### KWALITEIT / GEBRUIK

Hectolitergewicht	hoog
Voedergerst	
Baktarwe	
Biscuit	



# magneto Mn

## Double Speed Mangaan, groener dan ooit!

- ✓ Optimale fotosynthese
- ✓ Preventie van mangaan en magnesium tekorten
- ✓ Ideale synergie van de langzame maar constante werking van het mangaanchelaat met de onmiddellijke actie van Mangaan sulfaat
- ✓ Stimuleert de groei en vitaliteit van het gewas



**Granen**

**1-1,5 kg/ha/toep.**

Vanaf het stadium 4 bladeren tot het vlagbladstadium bij het verschijnen van de symptomen.



**Bieten**

**1-1,5 kg/ha/toep.**

Vanaf 4 tot 6 bladeren tot het sluiten van de rijen.



**Aardappelen**

**1-1,5 kg/ha/toep.**

Van het 10-15 cm stadium bij het verschijnen van de symptomen.



**Volleveldsgroenten**

**1-1,5 kg/ha/toep.**

Op voldoende ontwikkeld blad vanaf het verschijnen van de symptomen.



**eco**  
organic agriculture

Voor meer informatie of een persoonlijk advies:

Erwin Hyndrixx

+32 492 73 83 62

erwin.hyndrixx@tradecorp.rovensa.com

www.tradecorp-belgium.be

**tradecorp**  
nutri-performance

**UW RENDEMENT  
VEILIG GESTELD!**

**latitude.**

- De beste bescherming tegen halmddoder
- Voor een maximaal rendement en optimale kwaliteit
- Verbetert de nutriënten- en wateropname

De enige zaadbehandeling die een bescherming biedt tegen halmddoder in tarwe en gerst.

**CERTIS**

Latitude is een gereguleerd bestrijdingsmiddel op basis van de actieve ingrediënten: prothioconazole en tebuconazole. Het is een fungicide die wordt gebruikt voor de bescherming van tarwe en gerst tegen halmddoder.

**Langis**

**Ijzersterke  
bescherming**

ZAADBEHANDELING  
NIET-SYSTEMISCH INSECTICIDE

**CERTIS**

## Tarwe na tarwe?

Besteed extra aandacht aan voetziekten die opbrengstderving veroorzaken bij tarwe na tarwe!

- ✓ Zaai rassen resistent tegen de oogvlekkenziekte (Pch1 gen) zoals **KWS DORSET** of **CAMPESINO**
- ✓ Gebruik zaaizaadbehandeling **Latitude** als bescherming tegen tarwehalmddoder

## Tarwe na (korrel)maïs?

Fusarium sporen die overleven op de gewasresten van de maïs geven een verhoogd risico op Fusariumaantasting in de volgteelt tarwe

- ✓ Zaai rassen met een hoge Fusariumtolerantie zoals **KWS SMART**, **KWS DORSET**, **KWS EMERICK**, **SAHARA** of **PORTHUS**

## Tarwe na bieten?

Tarwe na bieten wordt vaak laat gezaaid en onder minder goede omstandigheden

- ✓ Kies rassen die geschikt zijn voor late zaai én een goede uitstoeeling hebben zoals **KWS SMART**, **KWS TALENT**, **GLEAM** of **SU ECUSSON!**
- ✓ Bescherm uw tarwe tegen de smalle graanvlieg en de bonenvlieg met **Langis**

## Veel stro nodig?

- ✓ Kies voor onze uitblinkers in stro-opbrengst: **KWS SMART**, **KWS TALENT** en **PORTHUS**

# Tabel zaaizaadbehandelingen

Comerciële naam	Werkzame stof	Beschikbaar op	Schimmels						Insecten				Stimulatie wortelgroei
			Steenbrand	Stuifbrand	Microdochium nivale	Fusarium	Helminthosporium	Tarwehalmroeter	Smalle graanvliegen	Bonenvlieg	Bladluizen	Ritnalden	
<b>FUNGICIDEN</b>													
CELEST	Fludioxonil 25 g/l	Tarwe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VIBRANCE DUO	Fludioxonil 25 g/l + Sedaxane 25 g/l	Tarwe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
REDIGO	Prothioconazole 100 g/l	Gerst	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VIBRANCE STAR	Fludioxonil 25 g/l + Sedaxane 25 g/l + triticonazole 20 g/l	Gerst	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LATITUDE	Silthiopham 125 g/l	Tarwe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>INSECTICIDEN</b>													
LANGIS	Cypermethrine 300 g/l	Tarwe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



VIBRANCE® DUO: WG - bevattende 25 g/l fludioxonil en 25 g/l sedaxane. Erk nr. 10577P/B. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor het gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

## BEKIJK HET VAN DE ANDERE KANT

INNOVATIE IN ZAAIZAADBEHANDELING

- ▲ Betere bescherming van het zaad
- ▲ Veilig voor het gewas
- ▲ Meer gezonde wortels
- ▲ Meer opbrengst



## Hermoo, uw partner voor vlinderbloemige gewassen!

Tot op heden zijn eiwitrijk grasland en in mindere mate luzerne en klaver dé belangrijkste bron voor eiwit van eigen bodem. Erwten en veldbonen winnen echter steeds meer aan belang als bron van bedrijfseigen eiwit.

### Veldbonen

Veldbonen zijn zeer geschikt als krachtvoervervanger voor rundvee of als toevoeging aan de rantsoenen van kippen en varkens. Daarnaast is er in de biologische landbouw steeds meer interesse in de mengteelt van veldbonen en triticale.

<b>Fanfare</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>zomertype</i></li><li>- gekleurde bloemen</li><li>- Nr1 in opbrengst</li></ul>	<b>Tiffany</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>zomertype</i></li><li>- gekleurde bloemen</li><li>- laag in vicine-convicine (kippen)</li></ul>
<b>Augusta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>wintertype</i></li><li>- uitstekende legervastheid</li></ul>	<b>Hiverna</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>wintertype</i></li><li>- dé referentie</li></ul>



Mengteelt triticale Bilboquet + veldboon Augusta

### Droge erwten

Droge erwten zijn minder bladrijk en beter legervast dan voedererwten. Deze erwten worden droog geoogst, als vochtig graan of als GPS. De zomererwten van dit type zijn zeer geschikt voor een mengteelt met zomergerst.

<b>Astronaute</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>zomertype</i></li><li>- gele erwt</li><li>- witte bloemen</li><li>- Nr1 in opbrengst</li></ul>	<b>Fresnel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>wintertype</i></li><li>- gele erwten</li><li>- witte bloemen</li><li>- uitstekende legervastheid</li></ul>
---	--

### Voedererwten

Voedererwten zijn zeer bladrijk en geschikt voor ruwvoerproductie. Voedererwten worden geoogst als GPS en worden hoofdzakelijk geteeld in combinatie met een tweede gewas (gras of granen).

<b>Dolores</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>zomertype</i></li><li>- gekleurde bloemen</li><li>- bruine erwten</li></ul>	<b>Arkta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>wintertype</i></li><li>- gekleurde bloemen</li></ul>
---	--

# Ons team helpt u graag verder



**JEAN HARDY**

0475/49 37 70  
jean.hardy@hermoo.be



**JOS GERITS**

0475/49 37 64  
jos.gerits@hermoo.be



**GEERT HAESVOETS**

0475/49 37 62  
geert.haesevoets@hermoo.be



**JOHAN ANDRIES**

0476/41 62 58  
johan.andries@hermoo.be



**DIETER CAUFFMAN**

0476/86 97 30  
dieter.cauffman@hermoo.be



**GEERT AVERMAETE**

0478/ 79 19 53  
geert.avermaete@hermoo.be



**HENDRIK MERCKEN**

0496/91 08 39  
hendrik.mercken@hermoo.be



**ANKE VAN MEENEN**

0491/45 61 38  
anke.vanmeenen@hermoo.be



**ROEL JACOBS**

0477/89 28 02  
roel.jacobs@hermoo.be



**JOHAN JACKERS**

011/68 68 66  
johan.jackers@hermoo.be



www.hermoo.be

**Contacteer uw Hermoo-vertegenwoordiger voor meer informatie en persoonlijk advies!**

Hermoo Belgium NV | Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2045 | 3800 Sint-Truiden  
tel. +32 (0) 11 68 68 66 | fax +32 (0) 11 67 12 05 | e-mail : info@hermoo.be



Experts in the field