Wintergranengids

2022-2023

JORION PHILIP-SEEDS

THE SEED YOU NEED

JORION PHILIP-SEEDS is reeds 120 jaar een vaste waarde op de zaaizaadmarkt. Het verhaal begon bij Valère Jorion die in 1902 het bedrijf JORION oprichtte. Hij verkocht groentezaden aan particulieren. Later richtte het bedrijf zich uitsluitend tot de graanhandelaars.

Voor het jaar 2000 produceerde JORION voornamelijk graanzaden, maar sinsdien werd het gamma gediversifieerd. De komst van graszaden, maïs, groenbesmesters, gazon- en bloemenmengsels zijn daar het gevolg van.

In 2013 ging PHILIP-SEEDS, die in Kerkhove was gevestigd, met JORION in zee. De beste Europese genetica werd ons op die manier aangeboden waardoor JORION PHILIP-SEEDS tot op de dag van vandaag een uitstekende kwaliteitsservice kan bieden.

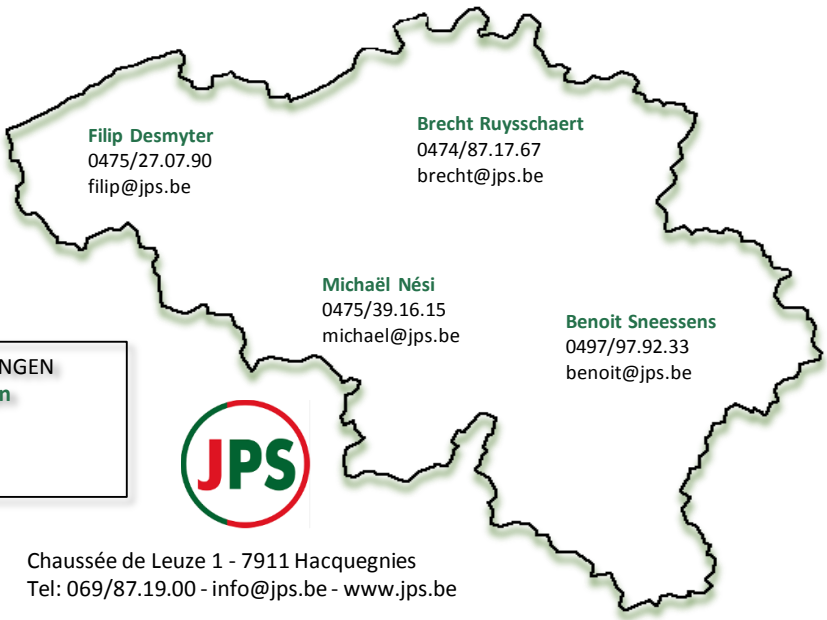
Ieder jaar experimenteren we met honderden rassen om zo ons assortiment uit te breiden met de beste genetica die beschikbaar is. Het bedrijf doet testen op de meer dan 1800 proefvelden die het ter beschikking heeft. De resultaten daarvan stellen JPS in staat zijn klanten een uitzonderlijk kwalitatief assortiment aan te bieden.

In deze catalogus wordt u alvast gegidst doorheen ons assortiment aan wintergranen.

INHOUDSTAFEL

Wintergerst	3
Wintertarwe	14
Wintertriticale	33
Voedergranen	38
Winterspelt	42

Ons commercieel team staat klaar om u te helpen met al uw vragen:



VERMEERDERINGEN
Marijn Van Den Driessche
0498/81.67.79
marijn@jps.be

Chaussée de Leuze 1 - 7911 Hacquegnies
Tel: 069/87.19.00 - info@jps.be - www.jps.be

WINTERGERST

JPS WINTERGERST

	JAGUAR	JOYAU	FEERIS	EXQUIS	FASCINATION	FARO	DAKOOTA Hyvido	TERRAVISTA 2 R
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN								
Alternativiteit	6,0	6,0	6,0	4,0	6,0	5,0	6,0	6,0
Oprichting	8,0	5,5	5,5	5,0	5,5	5,5	5,0	7,0
Vroegrijpheid	8,0	7,0	6,5	6,0	7,0	7,0	6,5	6,5
Strolengte	6,0	5,5	7,5	6,0	5,5	6,0	8,0	5,5
Kouderesistentie	6,0	7,5	8,0	8,5	8,5	8,0	7,0	8,0
Legervastheid	7,0	8,5	8,0	8,5	8,5	8,5	7,5	7,5
KWALITEIT								
HL-gewicht	7,5	8,0	7,5	8,0	7,5	8,5	8,5	8,5
DKG	6,0	6,0	8,0	8,0	6,0	6,0	8,0	7,0
Calibrage	7,0	8,0	8,0	8,5	7,0	8,0	8,0	8,0
ZIEKTE TOLERANTIE								
Witziekte	7,5	7,0	7,5	7,0	8,0	7,5	8,0	8,0
Bladvlekkenziekte	8,0	8,5	7,5	7,5	8,0	7,0	8,0	7,5
Netvlekkenziekte	7,5	8,0	7,0	7,5	8,5	8,0	7,0	7,5
Dwergroest	8,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,0	7,0	8,0
Ramularia	8,0	8,0	7,5	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5
RESISTENTIES								
Mozaïekvirus Y1	R	R	R	R	R	R	R	R
Dwergvergelingsvirus	T	T	T	T	T			
"BIO" beschikbaarheid		BIO						

Vroegrijpheid: 1 = zeer laat, 9 = zeer vroeg
Lengte: 1 = zeer kort, 9 = zeer lang
Legervastheid, koudetolerantie, ziektes: 1 = zeer gevoelig, 9 = resistent
Alternativiteit: 1 = winter, 9 = alternatief
HL-gewicht: 1 = zeer laag, 9 = zeer hoog
Calibrage: 1 = matig, 9 = zeer goed
Mozaïekvirus: R = resistent - G = gevoelig / Dwergvergelingsvirus: T = tolerant - G = gevoelig

De gegevens in dit document zijn richtinggevend en kunnen variëren in functie van bodem- en klimaatomstandigheden.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERGERST

JAGUAR

Koning van de gerst !

Kweker: KWS Momont
Inschrijving: Frankrijk 2018

LANGE ZAAIPERIODE ✓

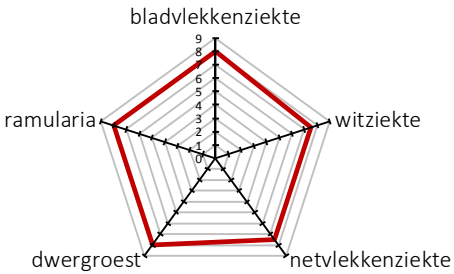
VROEGRIJP ✓

DIKKE KORREL ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	Zeer vroeg
~ Vroegrijpheid:	Vroeg tot zeer vroeg
~ Kouderesistentie:	Gemiddeld – goed
~ Alternativiteit:	½ alternatief
~ Uitstoeling:	Goed–zeer goed
~ Strolengte:	Gemiddeld
~ Legervastheid :	Gemiddeld
~ Mozaïekresistent:	Resistent Y1
~ Dwergvergelingsvirus:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

~ HL-gewicht:	Goed
~ Calibrage:	Zeer goed
~ DKG:	Gemiddeld

Datum	september	oktober	nov.
Dichtheid (korrels/m²)	225	275	300

Het zéér vroege ras Jaguar combineert vroegrijpheid en opbrengst. JAGUAR heeft een hoge ziekteresistentie en is bovendien tolerant voor het dwergvergelingsvirus.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERGERST

JOYAU

Het gerstjuweel !

Kweker: KWS Momont
Inschrijving: Frankrijk 2020

BIO

HOGE STENGELBREUK RESISTENTIE ✓

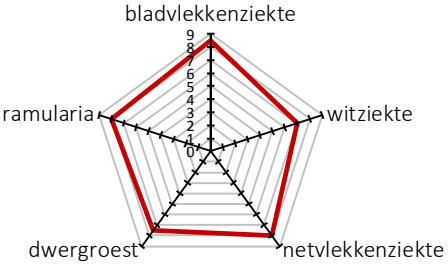
OPBRENGST ✓

VROEGRIJP ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	Gemiddeld
~ Vroegrijpheid:	Vroeg
~ Kouderesistentie:	Goed
~ Alternativiteit:	½ alternatief
~ Uitstoeling:	Goed-zeer goed
~ Strolengte:	Gemiddeld-kort
~ Legervastheid :	Zeer goed
~ Mozaïekresistent:	Resistent Y1
~ Dwergvergelingsvirus:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

~ HL-gewicht:	Hoog
~ Calibrage:	Zeer goed
~ DKG:	Hoog

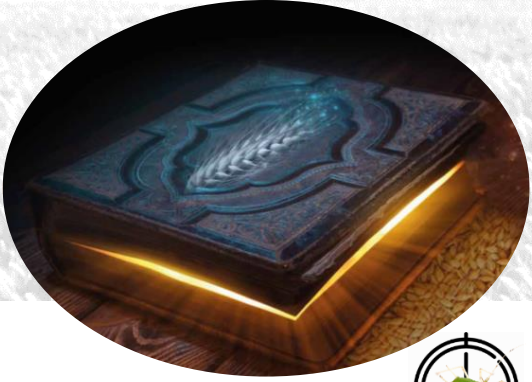
IPM advised

Datum	september	Oktober
Dichtheid (korrels/m²)	225	275

Het gerstjuweel JOYAU combineert zekerheid (DVV, mozaïek, gezond) kwaliteit (HL-gewicht, dikke korrels) en opbrengst!

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERGERST



FEERIS

De feeërieke gerst !

Kweker: KWS Momont
Inschrijving: Frankrijk 2021

OPBRENGST ✓

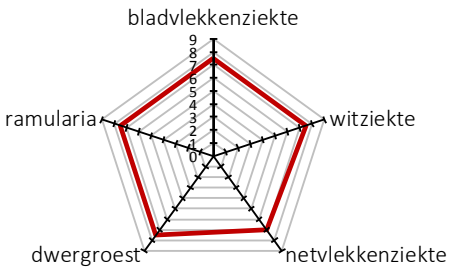
STRO OPBRENGST ✓

HECTOLITER ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Oprichting:	Gemiddeld
Vroegrijpheid:	½ vroeg
Kouderesistentie:	Goed-zeer goed
Alternativiteit:	½ alternatief
Uitstoeling:	Goed
Strolengte:	Gemiddeld
Legervastheid :	Goed
Mozaïekresistent:	Resistent Y1
Dwergvergelingsvirus:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

HL-gewicht:	Goed
Calibrage:	Goed
DKG:	Hoog

Datum	september	oktober
Dichtheid (korrels/m²)	225	275

FEERIS is een DVV tolerante gerst, halfvroeg en productief. De landbouwkundige kenmerken en de flexibiliteit maken van FEERIS het 1ste keuze ras.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERGERST

EXQUIS

Niets dan voordelen !

Kweker: KWS Momont
Inschrijving: Frankrijk 2021

OPBRENGST ✓

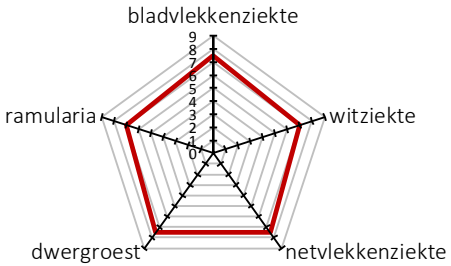
GEZOND ✓

FLEXIBILITEIT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Oprichting:	½ laat
Vroegrijpheid:	½ vroeg
Kouderesistentie:	Zeer goed
Alternativiteit:	½ winter
Uitstoeling:	Goed-zeer goed
Strolengte:	Gemiddeld-kort
Legervastheid :	Goed
Mozaïekresistent:	Resistent Y1
Dwergvergelingsvirus:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

HL-gewicht:	Hoog
Calibrage:	Zeer goed
DKG:	Hoog
Kandidaat brouwgerst	

Datum	september	oktober
Dichtheid (korrels/m²)	225	275

EXQUIS biedt niets dan voordelen: kouderesistent, gezond, DVV tolerant. Met deze kenmerken en de inschrijvingsresultaten, kan EXQUIS worden verkozen tot de veiligste keuze.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERGERST

FASCINATION

Doet dromen !

IPM advised

Kweker: DSV Saaten
Inschrijving: Frankrijk 2021

VROEGRIJP ✓

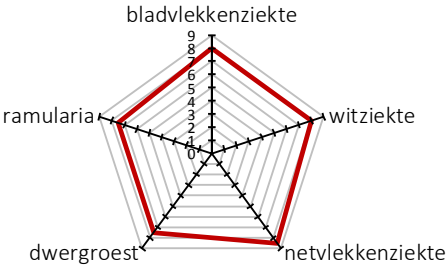
GROEIKRACHT ✓

GEZOND ✓

LANDBOUWKUNIDGE KENMERKEN

Oprichting:	Gemiddeld
Vroegrijpheid:	Vroeg
Kouderesistentie:	Goed tot zeer goed
Alternativiteit:	½ winter - ½ alternatief
Uitstoeling:	Goed tot zeer goed
Strolengte:	Gemiddeld tot kort
Legervastheid:	Goed
Mozaïekresistent:	Resistent Y1
Dwergvergelingsvirus:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

HL-gewicht:	Goed
Calibrage:	Zeer goed
DKG:	Gemiddeld

Datum	september	oktober
Dichtheid (korrels/m²)	225	275

FASCINATION is een vroegrijpe, korte en gezonde variëteit! De variëteit verzekert een goede opbrengst en een lage inputbehoefte. Kenmerkend daarvoor is het geringe verschil in opbrengst tussen behandelde en onbehandelde percelen.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERGERST

FARO

Gerst van hoog niveau !

Kweker: KWS Momont
Inschrijving: Frankrijk 2018

OPBRENGST ✓

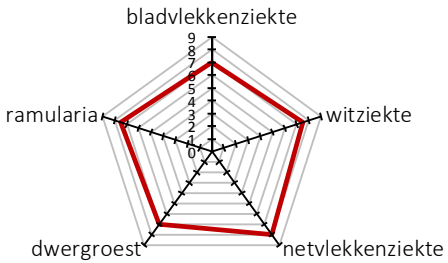
GROEIKRACHT ✓

VROEGRIJP ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	Gemiddeld
~ Vroegrijpheid:	Vroeg
~ Kouderesistentie:	Zeer goed
~ Alternativiteit:	½ winter- ½ alternatief
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Gemiddeld
~ Legervastheid :	Zeer goed
~ Mozaïekresistent:	Resistent Y1

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

~ HL-gewicht:	Zeer hoog
~ Calibrage:	Zeer goed
~ DKG:	Gemiddeld
~ Brouwgerst	

Datum	september	oktober
Dichtheid (korrels/m²)	225	275

FARO is een vroege gerst, zéér koudetolerant en legervast. Het opbrengstpotentieel is zéér hoog alsook zijn HL-gewicht.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERGERST

DAKOOTA

Het monument !

Kweker: Syngenta seeds
Inschrijving: Duitsland 2020

HYBRIDE WINTERGERST ✓

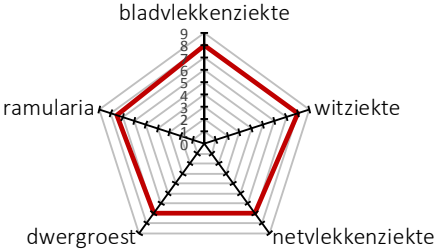
OPBRENGST ✓

ZIETKE TOLERANT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	½ vroeg
~ Vroegrijpheid:	½ laat
~ Kouderesistentie:	Gemiddeld tot goed
~ Alternativiteit:	Alternatief
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Hoog
~ Legervastheid:	Goed
~ Mozaïekresistent:	Resistent Y1

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

~ HL-gewicht:	Zeer hoog
~ Calibrage:	Goed
~ DKG:	Hoog

Datum	september	oktober	
Dichtheid (dosissen/ha)	2,75	3,50	4

De nieuwe wintergerstvariëteit SY DAKOOTA staat bekend om zijn goede legervastheid en productiekwaliteit (hoog HL-gewicht en dikke korrels). Het opbrengstpotentieel is zeer hoog.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERGERST

TERRAVISTA

De 2 rijige !

Kweker: Lemaire-Deffontaines
Inschrijving: Frankrijk 2021

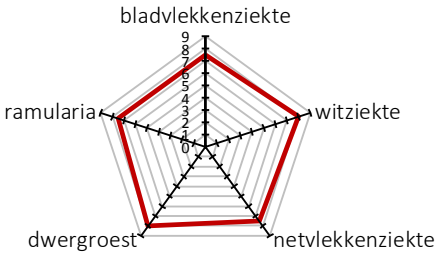
IPM advised

2 RIJIGE GERST	✓
HOGE HECTOLITER	✓
KOUDE TOLERANT	✓
ZIEKTE TOLERANT	✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Type	2 rijig
~ Oprichting:	Gemiddeld
~ Vroegrijpheid:	½ vroeg
~ Kouderesistentie:	Goed
~ Alternativiteit:	½ alternatief
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Gemiddeld-kort
~ Legervastheid :	Goed
~ Mozaïekresistent:	Resistent Y1

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

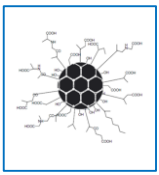
~ HL-gewicht:	Zeer hoog
~ Calibrage:	Zeer goed
~ DKG:	Hoog tot zeer hoog

Datum	september	oktober
Dichtheid (korrels/m²)	275	325

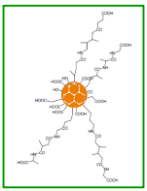
TERRAVISTA laat zich opmerken door zijn jeugdgroei, koudetolerantie en goede gezondheid. De kwaliteit van de korrels van TERRAVISTA zal de keuze van de boer bevestigen.

JORION PHILIP-SEEDS

B-UP COATING



De combinatie van 2 groeistimulanten:
humuszuren en **fulvozuren**



die samen voor een hogere opbrengst zorgen

- ✓ Verbetert de groeiomstandigheden in de **bodem**
- ✓ Betere opname van voedingselementen, vocht en betere ziekteresistentie

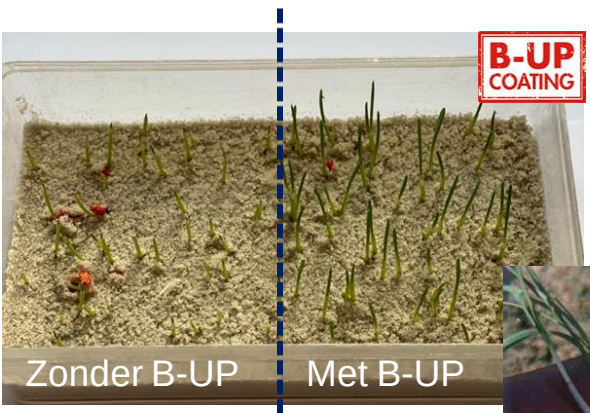
- ✓ Zorgt voor een betere **plant**ontwikkeling (pseudo-hormonaal effect)
- ✓ Betere beworteling, snellere jeugdgroei, betere uitstoeling, stay-green
- ✓ Versterking van het raseffect

B-UP = kiezen voor **zekerheid** en **rendabiliteit**

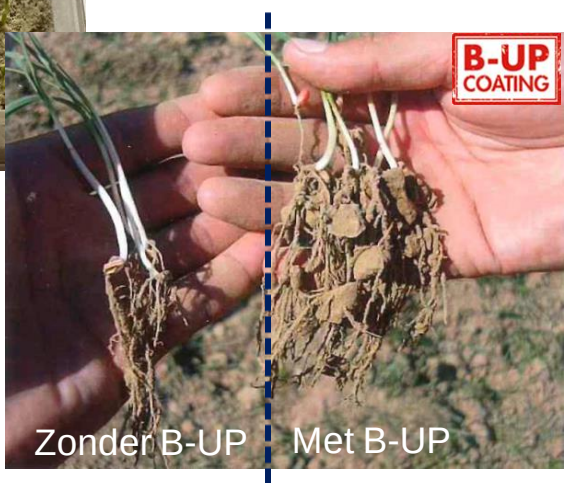
- ✓ Betere **opname en benutting** van nutriënten
- ✓ Hogere **stresstolerantie** (extreem koude, natte en droge periodes)
- ✓ Hogere **rendabiliteit** van graan en stro
- ✓ Hogere **zaadkwaliteit** (polymeercoating, stofvrij)

JORION PHILIP-SEEDS

Zaai uw wintertarwe met B-UP COATING en oogst uitstekende resultaten!



5 dagen na inzaai



WINTERTARWE

JPS WINTER

	ULTIM	COMPLICE	RGT SACRAMENTO	AVIGNON	CUBITUS	EXTASE	GELUCK	DAG	GEDSER
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN									
Bebaard	B	B	B	B	B				
Alternativiteit	4,0	3,0	4,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0
Oprichting	7,5	7,0	7,5	6,5	6,5	6,0	6,5	5,5	5,5
Vroegrijpheid	8,5	8,5	7,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,5
Uitstoeling					+	++	+	++	
Strolengte	5,0	7,0	6,0	5,5	6,5	5,5	5,0	7,0	7,0
Kouderesistentie	7,5	7,0	7,0	6,0	7,0	7,0	7,5	8,5	8,0
Legervastheid	8,5	6,5	7,0	8,0	7,5	8,5	7,5	6,5	7,5
TECHNOLOGISCHE WAARDEN									
Klasse	B1	B1	B2	B2	B1+	B1	B2	B1	B2
HL-gewicht	8,0	7,5	8,0	8,5	8,0	8,0	8,0	7,5	7,0
ZIEKTE TOLERANTIE									
Witziekte	6,0	7,0	6,5	7,0	6,5	8,0	6,5	7,0	6,0
Gele roest	7,5	5,5	6,0	8,0	8,5	8,5	8,5	7,5	6,5
Bruine roest	7,0	7,0	8,0	7,0	8,5	7,5	8,5	8,5	5,0
Bladseptoria	6,5	7,0	6,0	7,0	8,0	7,5	7,0	7,5	6,5
Aarfusarium	8,0	7,5	6,0	6,5	7,5	7,0	7,0	7,5	6,0
Voetziekten	6,0	3,0	2,0	3,0	6,0	4,0	6,0	3,0	5,0
RESISTENTIES									
Tarwegalmug	R							R	
Chloortoluron	G	T	G	T	T	T	G	G	T

"BIO" Beschikbaarheid

BIO

Vroegrijpheid: 1 = zeer laat, 9 = zeer vroeg

Lengte: 1 = zeer kort, 9 = zeer lang

HL-gewicht: 1 = zeer laag, 9 = zeer hoog

Legervastheid, koudetolerantie, ziektes: 1 = zeer gevoelig, 9 = resistent

Alternativiteit: 1 = winter, 9 = alternatief *Uitstoeling: + = zeer goed*

Bebaard: B= bebaard

Tarwegalmug: R = resistent/ Chloortoluron: G= gevoelig; T = tolerant i.o. = in onderzoek

De gegevens in dit document zijn richtinggevend en kunnen variëren in functie van bodem- en klimaatomstandigheden.

JORION PHILIP-SEEDS

TARWE

WINTERTARWE

BERGAMO	MONFORT	EMOTION	DEBIAN	MENTOR	RGT REFORM	MOSCHUS	
							LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN
		B					Bebaard
2,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	Alternativiteit
5,0	5,5	5,0	5,0	4,5	4,5	5,0	Oprichting
6,5	6,0	6,0	6,0	5,5	5,5	6,0	Vroegrijpheid
+	+	+	+	+			Uitstoeling
7,0	7,5	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0	Strolengte
8,5	8,0	8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	Kouderesistentie
7,5	8,5	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0	Legervastheid
							TECHNOLOGISCHE WAARDEN
B2	B1	E	B2	B1	A	E	Klasse
7,0	8,5	8,0	7,0	8,0	8,0	9,0	HL-gewicht
							ZIEKTE TOLERANTIE
6,0	9,0	8,0	8,5	8,0	7,5	9,0	Witziekte
7,5	8,5	8,0	8,5	8,0	5,0	8,5	Gele roest
6,5	7,5	7,5	8,0	7,0	6,5	7,0	Bruine roest
6,0	8,0	7,5	8,0	7,0	6,5	7,5	Bladseptoria
8,0	7,5	8,0	7,0	7,5	7,0	7,5	Aarfusarium
4,5	i.o.	6,0	4,5	6,0	3,0	6,0	Voetziekten
							RESISTENTIES
			R				Tarwegalmug
G	i.o.		T	T	T	T	Chloortoluron

BIO **"BIO" Beschikbaarheid**

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

ULTIM

De vroegste !

IPM advised

Kweker: KWS Momont
Inschrijving: Frankrijk 2020

TARWEGALMUG RESISTENT ✓

ZEER VROEG ✓

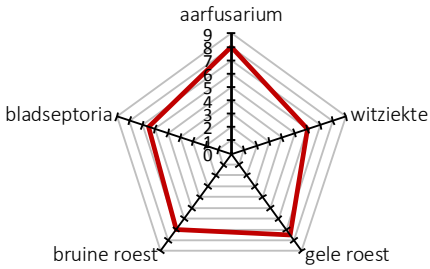
TARWE NA MAÏS ✓

TARWE NA TARWE ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Bebaarde tarwe	
~ Alternativiteit:	½ winter
~ Oprichting:	Vroeg
~ Vroegrijpheid:	Vroeg - zeer vroeg
~ Kouderesistentie:	Goed – zeer goed
~ Uitstoeling:	Gemiddeld - goed
~ Strolengte:	Kort
~ Legervastheid:	Zeer goed
~ Voetziekte:	Resistent (PCH1-gen)
~ Oranje tarwegalmug:	Resistent
~ Tarwe mozaïekvirus:	Resistent
~ Chloortoluron:	Gevoelig

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe **B1**

~ HL-gewicht:	Zeer hoog
~ Eiwitgehalte:	Hoog
~ Zélény:	Hoog
~ DKG:	Hoog

Datum	oktober	november	december	
Dichtheid (korrels/m²)	300		400	

ULTIM is een zeer vroege, korte, bebaarde kwaliteitstarwe. Bovendien is ULTIM zeer legervast, voetziekte-, tarwegalmug- en tarwemozaïekresistent.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

COMPLICE

Een succesverhaal !

Kweker: Florimond-Desprez
Inschrijving: Frankrijk 2015

VROEGRIJPHEID ✓

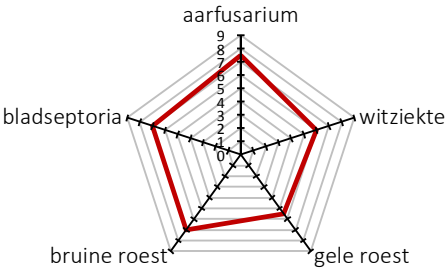
KWALITEIT ✓

TARWE NA TARWE ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Bebaarde tarwe	
~ Alternativiteit:	½ winter
~ Oprichting:	Vroeg
~ Vroegrijpheid:	Vroeg - zeer vroeg
~ Kouderesistentie:	Goed
~ Uitstoeling:	Goed
~ Strolengte:	Gemiddeld
~ Legervastheid:	Gemiddeld - goed
~ Voetziekte:	Gemiddeld
~ Chloortoluron:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe **B1**

~ HL-gewicht:	Gemiddeld - hoog
~ Eiwitgehalte:	Gemiddeld – hoog
~ Zélény:	Hoog
~ DKG:	Hoog – zeer hoog

Datum	oktober	november	december	
Dichtheid (korrels/m²)	300		400	

Met COMPLICE, als bebaarde tarwe, kunt u vroeg zaaien en vroeg oogsten. Zeer flexibel in gebruik, waardoor u veel graan met goede kwaliteit kan produceren (hectoliter, eiwit..).

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

RGT SACRAMENTO

Geheiligd zij zijn opbrengst !

Kweker: RAGT 2N Frankrijk
Inschrijving: UK 2014

VROEGRIJPHEID ✓

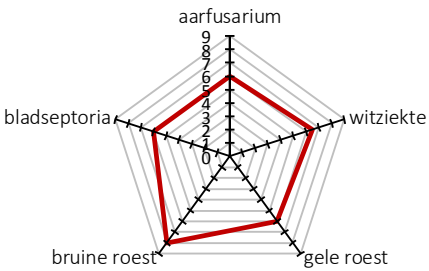
OPBRENGST POTENTIEEL ✓

KWALITEIT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Bebaarde tarwe	
~ Alternativiteit:	½ winter
~ Oprichting:	Vroeg
~ Vroegrijpheid:	Vroeg
~ Kouderesistentie:	Goed
~ Uitstoeling:	Goed
~ Strolengte:	Gemiddeld
~ Legervastheid:	Goed
~ Voetziekte:	Gevoelig
~ Chloortoluron:	Gevoelig

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

B2 tarwe

~ HL-gewicht:	Hoog
~ Eiwitgehalte:	Hoog
~ Zélény:	Hoog
~ DKG:	Gemiddeld

Datum	oktober	november	december
Dichtheid (korrels/m²)	300		400

RGT SACRAMENTO is een vroeg tot zeer vroeg ras, dat ook voor de latere zaaidata kan worden geadviseerd. Om het opbrengstpotentieel te optimaliseren is het raadzaam de behandelingen goed af te stemmen op de groeistadia van de plant.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

AVIGNON

De onvergankelijke !

IPM advised

Kweker: Lemaire-Deffontaines
Inschrijving: België 2018
Kruising: Koreli x Expert

VROEGRIJP ✓

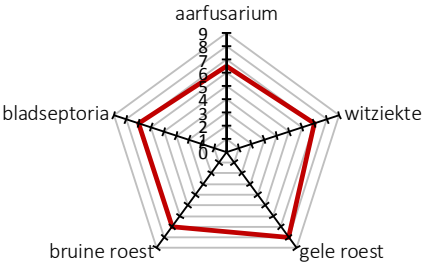
TARWE NA MAÏS ✓

ALGEMENE GEZONDHEID ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- Bebaarde tarwe
- Alternativiteit: Winter ½ winter
- Oprichting: Vroeg
- Vroegrijpheid: ½ vroeg
- Kouderesistentie: Zeer goed
- Uitstoeling: Goed
- Strolengte: Half kort
- Legervastheid: Goed
- Voetziekte: Goed
- Chloortoluron: Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

B2 tarwe

- HL-gewicht: Hoog
- Eiwitgehalte: Gemiddeld-goed
- Zélény: Goed
- DKG: Hoog

Datum	oktober	november	december	
Dichtheid (korrels/m²)	300		400	

AVIGNON is een bebaarde tarwe, halfvroeg en aangepast aan de minder intensieve teelttechniek. AVIGNON valt op door zijn uitmuntende vruchtbaarheid van de aren.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

CUBITUS

Mooi en gezond !

BIO

IPM advised

Kweker: Secobra Saatzucht
Inschrijving: Frankrijk 2019
België 2020

TARWE NA TARWE ✓

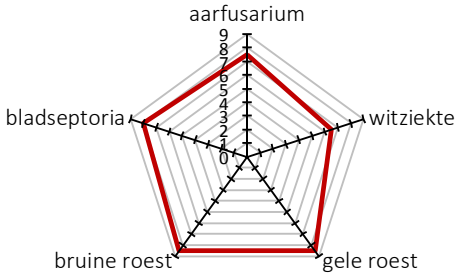
TARWE NA MAIS ✓

LAGE VISCOSITEIT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- Bebaarde tarwe
- Alternativiteit: Winter
- Oprichting: ½ vroeg
- Vroegrijpheid: ½ vroeg
- Kouderesistentie: Goed
- Uitstoeling: Zeer goed
- Strolengte: ½ kort
- Legervastheid: Goed
- Voetziekte: Resistent (PCH1-gen)
- Chloortoluron: Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe **B1+**

- HL-gewicht: Hoog
- Eiwitgehalte: Hoog
- Zélény: Hoog
- DKG: Hoog
- Hagberg: Stabiel
- Viscositeit: Zeer laag (2,1)

Datum	oktober	november	december
Dichtheid (korrels/m²)	300		400

CUBITUS is de ideale compromis tussen kwaliteit en opbrengst. Landbouwkundig kenmerkt CUBITUS zich door een zeer goede groeikracht en een hoge ziektetolerantie.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

EXTASE

Sublieme opbrengst !

IPM advised

Kweker: KWS Momont
Inschrijving: Frankrijk 2018

STERKE TARWE ✓

UITSTOELING ✓

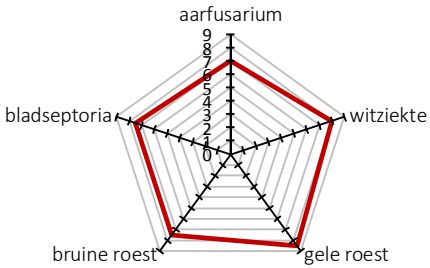
GRAAN EN STRO-OPBRENGST ✓

TARWE NA TARWE ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Alternativiteit:	Winter
Oprichting:	½ vroeg
Vroegrijpheid:	½ vroeg
Kouderesistentie:	Goed
Uitstoeling:	Goed-zeer goed
Strolengte:	½ kort
Legervastheid:	Goed-zeer goed
Voetziekte:	Gemiddeld
Chloortoluron:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe **B1**

HL-gewicht:	Hoog
Eiwitgehalte:	Gemiddeld-goed
Zeleny:	Goed
DKG:	Hoog
Viscositeit:	Laag (2,7)

Datum	oktober	november	december	
Dichtheid (korrels/m²)	300		400	450

EXTASE bevestigt zijn inschrijvingsresultaten: vroeg, kort, gezond, goede bakwaarde, hoog hectolitergewicht en topopbrengst.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

GELUCK

Een overvloed van geluk !

Kweker: Secobra Frankrijk
Inschrijving: België 2021

TARWE NA TARWE ✓

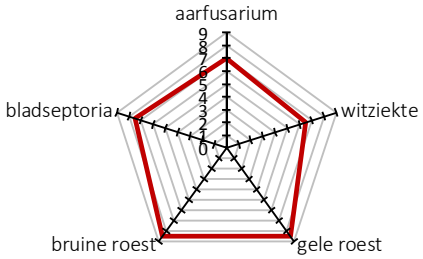
VROEGRIJPHEID ✓

OPBRENGST ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Alternativiteit:	Winter - ½ winter
~ Oprichting:	Gemiddeld
~ Vroegrijpheid:	Gemiddeld
~ Kouderesistentie:	Goed
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Gemiddeld
~ Legervastheid:	Tamelijk goed
~ Voetziekte:	Resistent
~ Chloortoluron:	In onderzoek

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

B2 tarwe

~ HL-gewicht:	Hoog
~ Eiwitgehalte:	Goed
~ Zélény:	Correct
~ DKG:	Gemiddeld tot hoog

Datum	oktober	november	december	
Dichtheid (korrels/m²)	300		400	

GELUCK is de tarwevariëteit bij uitstek voor de Belgische graanmarkt: tolerant voor blad- en voetziekten en halfvroeg. Zijn robuustheid verzekert een regelmatige opbrengst.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

DAG

Carpe diem !

IPM advised

Kweker: KWS Momont
Inschrijving: Denemarken 2019

UITSTOELING ✓

TARWEGALMUG RESISTENT ✓

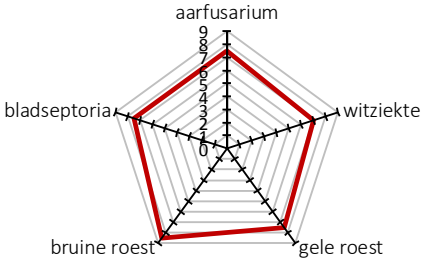
OPBRENGST ✓

TARWE NA MAÏS ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Alternativiteit:	Winter
Oprichting:	½ vroeg-½ laat
Vroegrijpheid:	½ vroeg-½ laat
Kouderesistentie:	Zeer goed
Uitstoeling:	Zeer goed
Strolengte:	½ lang
Legervastheid:	Gemiddeld- goed
Voetziekte:	Gevoelig
Oranje tarwegalmug:	Resistent
Chloortoluron:	Gevoelig

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe **B1**

HL-gewicht:	Hoog
Eiwitgehalte:	Gemiddeld-goed
Zélény:	Goed
DKG:	Hoog

Datum	oktober	november	december
Dichtheid (korrels/m²)	300		400

DAG, is het ras die aan alle verwachtingen van elke boer voldoet: flexibele zaaiperiode, zeer gezond, hoge graan en stro-opbrengst.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

GEDSER

De regelmaat !

Kweker Nordic Seeds
Inschrijving: Denemarken 2012

TARWE NA TARWE ✓

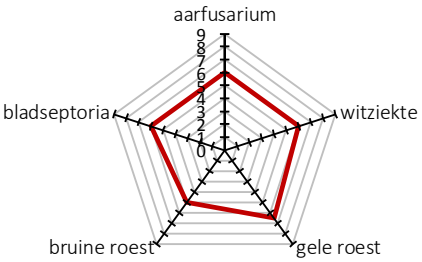
TARWE NA MAÏS ✓

REGELMAAT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Alternativiteit:	½ winter
~ Oprichting:	½ vroeg
~ Vroegrijpheid:	½ vroeg-½ laat
~ Kouderesistentie:	Goed
~ Uitstoeling:	Gemiddeld
~ Strolengte:	½ lang
~ Legervastheid:	Goed
~ Voetziekte:	Resistent
~ Chloortoluron:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

B2 tarwe

~ HL-gewicht:	Hoog
~ Eiwitgehalte:	Gemiddeld
~ Zélény:	Gemiddeld – goed
~ DKG:	Zeer hoog

Datum	oktober	november	december
Dichtheid (korrels/m²)	300		400

GEDSER is een zeer productieve en oogstzekere wintertarwe. GEDSER is zeer regelmatig en heeft een goede ziektetolerantie. GEDSER kan gezaaid worden na tarwe en na maïs.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

BERGAMO

Bovenaardse wintertarwe !

Kweker: RAGT 2N
Inschrijving: Frankrijk 2011

TARWE NA TARWE ✓

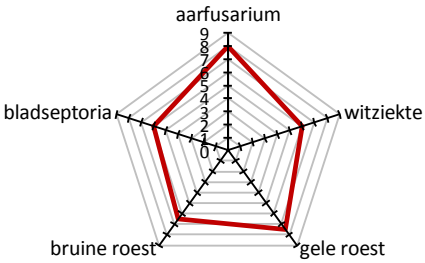
TARWE NA MAÏS ✓

STRO-OPBRENGST ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Alternativiteit:	Winter
~ Oprichting:	½ laat
~ Vroegrijpheid:	½ vroeg- ½ laat
~ Kouderesistentie:	Zeer goed
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	½ lang
~ Legervastheid:	Goed-zeer goed
~ Voetziekte:	Gemiddeld
~ Chloortoluron:	Gevoelig

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

B2 tarwe

~ HL-gewicht:	Hoog
~ Eiwitgehalte:	Goed
~ Zélény:	Goed
~ DKG:	Hoog
~ Viscositeit:	Gemiddeld (2,8)

Datum	oktober	november	december	
Dichtheid (korrels/m²)	300		400	

Omwille van zijn ontwikkelingstempo en uitstekende kouderesistentie is BERGAMO de ideale variëteit voor de vroege zaai. Het landbouwkundig profiel straalt oogstzekerheid uit: goede resistentie tegen septoria, roest en fusarium. Bergamo is een variëteit met een goede stikstofefficiëntie. Bergamo heeft een hoge stro-opbrengst.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

MONFORT

Brood en granen !

IPM
advised

Kweker: Wiersum Plantbreeding
Inschrijving: België 2021

GEZOND ✓

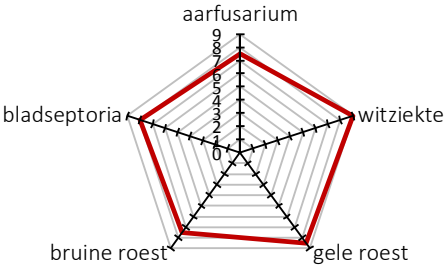
OPBRENGST ✓

BAK KWALITEIT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Alternativiteit:	Winter
Oprichting:	½ vroeg-½ laat
Vroegrijpheid:	½ laat
Kouderesistentie:	Zeer goed
Uitstoeling:	Zeer goed
Strolengte:	Lang
Legervastheid:	Goed
Voetziekte:	In onderzoek
Chloortoluron:	In onderzoek

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe **B1**

HL-gewicht:	Zeer hoog
Eiwitgehalte:	Hoog
Zélény:	Hoog
Hagberg	Stabiel
DKG:	Hoog

Datum	oktober	november	december	
Dichtheid (korrels/m²)	300		400	

MONFORT, de tarwe die geschikt is voor alle regio's, zware of lichte grond, diep of ondiep. Door zijn sterk wortelgestel kan hij het maximale potentieel uit het perceel halen.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

DEBIAN

Opbrengst verzekerd !

IPM advised

Kweker: DSV Saaten
Inschrijving: Duitsland 2022

TARWEGALMUG RESISTENT ✓

GEZOND ✓

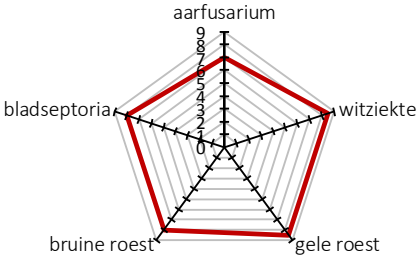
OPBRENGST ✓

GROEIKRACHT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Alternativiteit:	Winter
Oprichting:	½ vroeg
Vroegrijpheid:	Vroeg
Kouderesistentie:	Goed
Uitstoeling:	Zeer goed
Strolengte:	Gemiddeld
Legervastheid:	Gemiddeld tot goed
Voetziekte:	Gemiddeld
Oranje tarwegalmug:	Resistent
Chloortoluron:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

B2 tarwe

HL-gewicht:	Hoog
Eiwitgehalte:	Goed
Zélény:	Gemiddeld tot hoog
DKG:	Hoog

Datum	oktober	november	december
Dichtheid (korrels/m²)	250		400

DEBIAN blinkt uit op de velden dankzij zijn goede uitstoeling, intense kleur en rechtopstaande bladvorm. Zijn sterke gezondheid en groeikracht maken van deze variëteit een topvariëteit.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

MENTOR

Opbrengst en kwaliteit op alle grondsoorten !

Kweker: RAGT 2N Duitsland
Inschrijving: Duitsland 2012

TARWE NA TARWE ✓

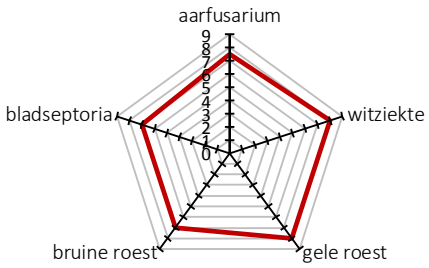
TARWE NA MAÏS ✓

STRO-OPBRENGST ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Alternativiteit:	Winter - ½ winter
Oprichting:	½ laat
Vroegrijpheid:	½ laat
Kouderesistentie:	Goed - zeer goed
Uitstoeling:	Zeer goed
Strolengte:	Gemiddeld
Legervastheid:	Goed
Voetziektere:	Resistent
Chloortoluron:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe **B1**

HL-gewicht:	Hoog
Eiwitgehalte:	Goed
Zélény:	Hoog
Hagberg	Stabiel
DKG:	Laag - gemiddeld

Datum	oktober	november	december
Dichtheid (korrels/m²)	300		400

MENTOR is een productieve en kwalitatieve baktarwe (B1). MENTOR heeft een goede algemene ziekteresistentie en heeft een hoge stro-opbrengst.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

RGT REFORM

Regelmaat !

Kweker: RAGT 2N
Inschrijving: Duitsland 2014

BAK TARWE ✓

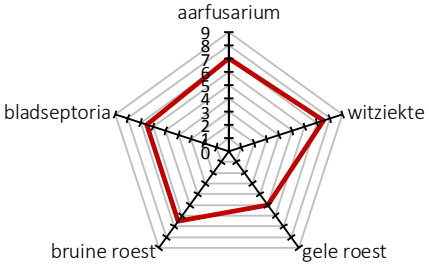
LEGERVASTHEID ✓

REGELMAAT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Alternativiteit:	Winter
~ Oprichting:	½ laat
~ Vroegrijpheid:	½ laat
~ Kouderesistentie:	Goed-zeer goed
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Gemiddeld
~ Legervastheid:	Goed
~ Voetziekte:	Gevoelig
~ Chloortoluron:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe	**A type**
~ HL-gewicht:	Zeer hoog
~ Eiwitgehalte:	Goed
~ Zélény:	Hoog
~ DKG:	Hoog

Datum	oktober	november	december	
Dichtheid (korrels/m²)	300		400	

RGT REFORM is een « A » baktarwe met stabiele kwaliteit. Dankzij zijn goede legervastheid haalt deze variëteit het maximale uit de stikstofbemesting.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

MOSCHUS

De eiwitstier !

IPM advised

Kweker: Strube Research
Inschrijving: Duitsland 2016

SUPERKWALITEIT (E) ✓

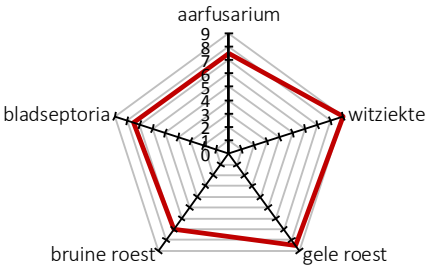
TARWE NA TARWE ✓

TARWE NA MAÏS ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Alternativiteit:	Winter
~ Oprichting:	½ laat
~ Vroegrijpheid:	½ vroeg- ½ laat
~ Kouderesistentie:	Zeer goed
~ Uitstoeling:	Goed
~ Strolengte:	½ lang
~ Legervastheid:	Goed
~ Voetziekte:	Tolerant
~ Chloortoluron:	Tolerant

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe **E**

~ HL-gewicht:	Zeer hoog (> 82)
~ Eiwitgehalte:	Hoog-zeer hoog (> 13,5)
~ Zélény:	Hoog (> 50)
~ Hagberg:	Stabiel
~ DKG:	Hoog

Datum	oktober	november	december
Dichtheid (korrels/m²)	300		400

MOSCHUS is een Duitse 'E-tarwe' die zowel voor HL-gewicht, eiwit en Zeleny met een 9, de hoogst mogelijke score kreeg bij zijn inschrijving. Daarenboven beschikt MOSCHUS over een zeer goede resistentie tegen blad- en aarziekten, zodat we kunnen stellen dat MOSCHUS de gezondste wintertarwe is met de beste kwaliteit.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

EMOTION

Een groot succes !

Kweker: RWA
Inschrijving: Oostenrijk 2018

BIO

KWALITEIT ✓

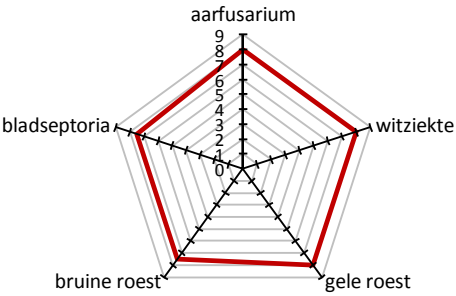
TARWE NA TARWE ✓

BIOTEELT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Bebaarde tarwe	
~ Alternativiteit:	Winter
~ Oprichting:	Laat
~ Vroegrijpheid:	½ laat
~ Kouderesistentie:	Zeer goed
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Lang
~ Legervastheid:	Goed
~ Voetziekte:	Gevoelig
~ Oranje tarwegalmug:	Gevoelig
~ Chloortoluron:	In onderzoek

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAK tarwe **E**

~ HL-gewicht:	Zeer hoog (>82)
~ Eiwitgehalte:	Hoog (>13,5)
~ Zélény:	Hoog
~ Hagberg:	Zeer stabiel
~ DKG:	Goed

Datum	oktober	november	december	
Dichtheid (korrels/m²)	350		450	

EMOTION verrast door zijn hoge graankwaliteit en regelmatige teelt. De variëteit is bijzonder geschikt voor landbouwmethoden die weinig productiemiddelen vergen (low input) en/of voor biologische landbouw.

JORION PHILIP-SEEDS

WINTERTARWE

De toekomst

CATALYST

CIRCUS

WPB NEWTON

JORION PHILIP-SEEDS

TRITICALE

JPS TRITICALE

	BREHAT	KITESURF	RGT ELEAC	RGT RUTENAC
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN				
Alternativiteit	7,0	7,0	7,0	4,5
Oprichting	7,0	7,5	6,5	6,5
Vroegrijpheid	7,5	7,5	7,5	6,0
Strolengte	7,0	7,5	6,5	6,5
Kouderesistentie	7,5	6,5	6,5	7,5
Legervastheid	7,5	7,5	7,0	7,0
KWALITEIT				
HL-gewicht	7,5	7,5	6,0	7,0
Ethanolische viscositeit	3,7	2,6	3,3	2,4
ZIEKTETOLERANTIE				
Aarfusarium	8,0	8,5	7,0	8,0
Witziekte	8,5	8,0	7,5	8,5
Gele roest	8,0	8,0	8,0	9,0
Bruine roest	8,5	7,0	7,5	8,0
Bladvlekkenziekte	8,0	7,0	6,5	8,0
Voetziekten	6,0	4,0	6,0	4,5
"BIO" beschikbaarheid	BIO			BIO

Vroegrijpheid: 1 = zeer laat, 9 = zeer vroeg
Lengte: 1 = zeer kort, 9 = zeer lang
Legervastheid, koudetolerantie, ziektes: 1 = zeer gevoelig, 9 = resistent
Alternativiteit: 1 = winter, 9 = alternatief
HL-gewicht: 1 = zeer laag, 9 = zeer hoog

De gegevens in dit document zijn richtinggevend en kunnen variëren in functie van bodem- en klimaatomstandigheden.

JORION PHILIP-SEEDS

TRITICALE

BREHAT

De revelatie !

Kweker: Florimond Desprez
Inschrijving: Frankrijk 2018

BIO

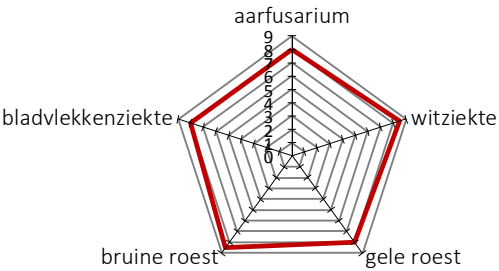
HEEL GEZONDE TRITICALE ✓

STRO-OPBRENGST ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	½ vroeg
~ Vroegrijpheid:	Vroeg
~ Alternativiteit:	Alternatief
~ Kouderesistentie:	Zeer goed
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Lang
~ Legervastheid:	Goed – zeer goed
~ Voetziekteresistentie:	Goed

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

~ HL gewicht:	Zeer hoog
~ DKG:	Zeer hoog

IPM advised

Datum	oktober	november	december	januari
Dichtheid (korrels/m²)	275			400

BREHAT combineert "low input" teelttechniek en opbrengstpotentieel. De graankwaliteit (hoge HL), ziekteresistentie en de uitstoeling bepalen de opbrengst.

JORION PHILIP-SEEDS

TRITICALE

KITESURF

Een frisse wind !

Kweker: Lemaire-Deffontaines
Inschrijving: Frankrijk 2020
Kruising: Borodine x Tribeca

VROEG EN VEEL BIOMASSA ✓

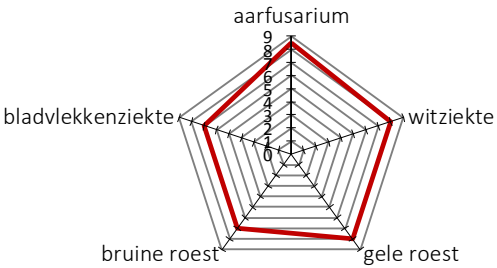
LOW INPUT ✓

HOGE OPBRENGST ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	Vroeg
~ Vroegrijpheid:	Vroeg
~ Alternativiteit:	½ alternatief
~ Kouderesistentie:	Goed
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Lang
~ Legervastheid:	Goed
~ Voetziekteresistentie:	Goed

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

~ HL gewicht:	Zeer hoog
~ DKG:	Hoog
~ Viscositeit :	Laag (2,6)

IPM advised

Datum	oktober	november	december	januari
Dichtheid (korrels/m²)	275			400

KITESURF is opmerkelijk dankzij zijn vegetatieve groeikracht en gezondheid. KITESURF kan worden geoogst als graan en is ook ideaal in “méteil” voedermengsels.

JORION PHILIP-SEEDS

TRITICALE

RGT ELEAC

Simply the best !

Kweker: RAGT 2N
Inschrijving: Frankrijk 2015

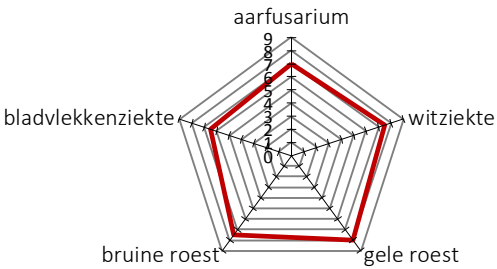
OPBRENGST ✓

GEZONDE TRITICALE ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	½ vroeg
~ Vroegrijpheid:	Vroeg
~ Alternativiteit:	Alternatief
~ Kouderesistentie:	Goed
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	½ lang - lang
~ Legervastheid:	Goed
~ Voetziekteresistentie:	Goed

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

~ HL gewicht:	Gemiddeld
~ DKG:	Goed

Datum	oktober	november	december	januari
Dichtheid (korrels/m²)	275		425	

RGT ELEAC is een productieve en uitermate gezonde triticale. RGT ELEAC toont een zeer snelle voorjaarsontwikkeling.

JORION PHILIP-SEEDS

TRITICALE

RGT RUTENAC

Een uitstekende gezondheid !

IPM advised

BIO

Kweker: RAGT 2N
Inschrijving: Frankrijk 2020

HOGE OPBRENGST ✓

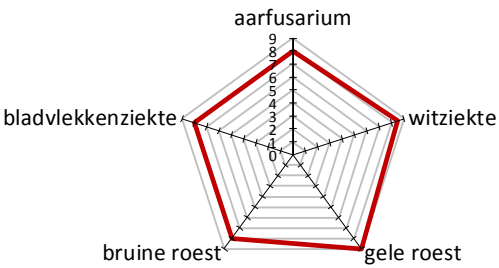
GEZOND ✓

LAGE VISCOSITEIT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Oprichting:	½ laat
Vroegrijpheid:	½ vroeg
Kouderesistentie:	Zeer goed
Alternativiteit:	½ winter
Uitstoeling:	Zeer goed
Strolengte:	Hoog
Legervastheid:	Goed
Voetziekteresistentie:	Gemiddeld

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

HL gewicht:	Hoog
DKG:	Hoog
Viscositeit:	Laag (2,4)

Datum	oktober	november	december	januari
Dichtheid (korrels/m²)	275			400

Dankzij zijn vegetatieve cyclus is RGT RUTENAC uitermate geschikt voor een vroege inzaai en koudere regio's. Gezien zijn goede kouderesistentie, uitstoeling en uitstekende gezondheid wordt dit ras ook aanbevolen voor de duurzame landbouw of low-input teelt.

JORION PHILIP-SEEDS

VOEDER GRANEN

Voedergranen mengsels

JPS METEILS

JPS Méteil is een mengsel van granen & vlinderbloemingen voor **voederwinning**.

De méteil maakt het mogelijk om eenvoudig en snel hoogwaardig ruwvoer te produceren. De teelt vraagt weinig mestoffen (N-fixatie door vlinderbloemingen) en vraagt ook géén fytobehandelingen. Méteils hebben een lagere behoefte aan water en laten in het voorjaar een minder uitgedroogde grond na voor de volgteelt dan bijvoorbeeld raaigras.

Samenstelling:
Hoe meer vlinderbloemingen, hoe meer eiwit, hoe meer granen, hoe meer DS-opbrengst. **+/- 70-80% granen** die ook dienen om de vlinderbloemigen vast te houden (triticale, haver…) en **20-30 % vlinderbloemingen**, waaronder (voeder) erwten, wikken…

Zaaien:
Het ideale zaaitijdstip voor winterméteil is **tussen 10 oktober en 15 november**. Te vroeg zaaien geeft risico voor het bevriezen van de vlinderbloemingen, te laat is moelijk voor de opkomst van de vlinderbloemingen.

Te zaaien aan **150-200 kg/ha** op een diepte van **+/- 3 cm**.

Bemesting:
Met een organische bemesting volstaat het nog max. **50 eenheden** bij te geven. Zonder organische bemesting **80 tot 100 eenheden N**.

De oogst:
Ten vroegste oogsten **vanaf aarvorming** van de granen, dus **eind april begin mei**. Maaien, laten drogen, harken en hakselen. Ideaal om nog maïs na te zaaien. Liefst zonder ploegen om de waterhuishouding in de bodem te bewaren. Later in het **deegrijp stadium** van de granen bij een DS-gehalte van 30-35% meestal **begin juni**. Direct hakselen met maaicoupe. Nadien kan men nog vroege maïs, sorghum zaaien of terug een mengsel voor voederwinning zoals onze « Feed-Cover »: een mengsel van japanse haver, alexandrijnse klaver en wikken.

Bewaring:
Meestal in silo of in gewikkelde balen.

Opbrengst en kwaliteit:
De opbrengst varieert tussen **6-10 T DS/ha** met een **VEM tussen 800-900** en een **eiwit tussen 10 en 18%**, afhankelijk van het aandeel vlinderbloemigen en het oogstadium. Het is een basisvoeder dat ook structuur aanbrengt in het rantsoen.

VOEDER GRANEN

JPS METEILS

METEIL NUTRI

BIO

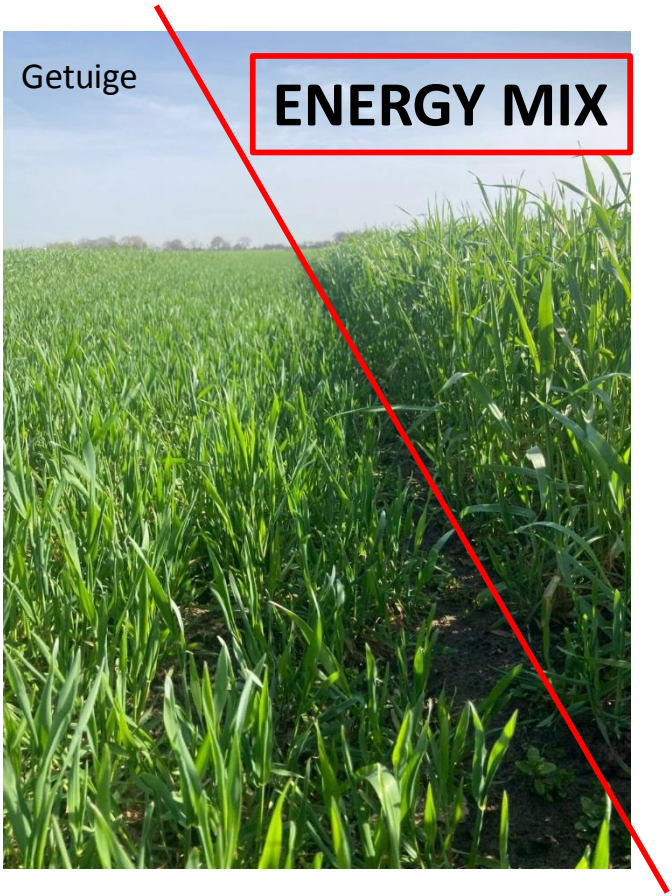
METEIL PROTI

BIO

VOEDER GRANEN

JPS ROGGE

De roggeteelt neemt toe om verschillende redenen en toepassingen :
- Klassieke rogge: voor bloem en «lokaal » brood of voeder graan
- Hybride rogge: hoogste graanopbrengst
- Energie rogge: maximale ruwvoeder opbrengst en/of biogas productie.



JORION PHILIP-SEEDS

VOEDER GRANEN

HELLTOP

Hybride rogge !

HYBRIDE ROGGE ✓

HOGE KWALITEIT ✓

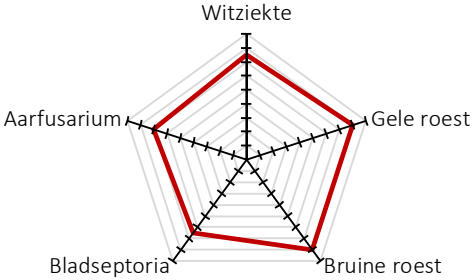
HOGE OPBRENGST ✓

LAGE VISCOSITEIT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	½ vroeg
~ Vroegrijpheid:	½ vroeg
~ Kouderesistentie:	Zeer goed
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Gemiddeld
~ Legervastheid:	Zeer goed

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

~ Eiwit:	Hoog
~ DKG:	Hoog
~ Viscositeit :	Laag (2,0)

Datum	oktober	november	december	januari
Dichtheid (doses/ha)	4		5	

HELLTOP is een halfvroege, gezonde hybriderogge met hoog rendement en van een zeer goede kwaliteit. HELLTOP kan ook aangewend worden voor GPS.

JORION PHILIP-SEEDS

SPELT

JPS SPELT

	ZOLLERNSPELZ	BADENSONNE	COSMOS
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN			
Alternativiteit	3,0	3,0	3,0
Oprichting	6,0	5,0	6,0
Vroegrijpheid	7,0	6,5	6,5
Strolengte	6,0	8,0	6,0
Kouderesistentie	7,0	7,5	6,5
Legervastheid	7,5	7,5	7,0
ZIEKTE TOLERANTIE			
Witziekte	7,0	7,5	7,0
Gele roest	8,5	7,0	5,0
Bruine roest	6,5	7,0	6,0
Bladseptoria	7,0	8,0	7,0
Aarfusarium	7,0	8,5	6,0
Voetziekten	6,0	6,0	6,0
"BIO" beschikbaarheid	BIO	BIO	

Vroegrijpheid: 1 = zeer laat, 9 = zeer vroeg
Lengte: 1 = zeer kort, 9 = zeer lang
Legervastheid, koudetolerantie, ziektes: 1 = zeer gevoelig, 9 = resistent
Alternativiteit: 1 = winter, 9 = alternatief

De gegevens in dit document zijn richtinggevend en kunnen variëren in functie van bodem- en klimaatomstandigheden.

JORION PHILIP-SEEDS

SPELT

EASY SPELT

EASY zaaien

Het nieuwe speltzaaizaad concept	
Hoogkwalitatief zaaizaad	EASY
Geen kaf en stroresten meer, zuiver zaaizaad	EASY
Geen verstoppingen meer van de zaaimachine	EASY
Mooi, egaal en homogeen zaaizaad	EASY
Maakt exacte zaaidichtheid mogelijk	EASY
Minder zakken en paletten te verhandelen	EASY

De EASY spelt wordt in dosissen verpakt

500.000 korrels per dosis
50 dosissen per palet
12.000.000 korrels per big bag

De ideale zaaidichtheid is tussen 5 en 6 dosissen/ha

JORION PHILIP-SEEDS

SPELT

ZOLLERNSPELZ

De vroegste spelt !

Kweker : Südwestdeutsche Saatzucht Gmbh
Inschrijving: Duitsland 2006

BIO

EASY

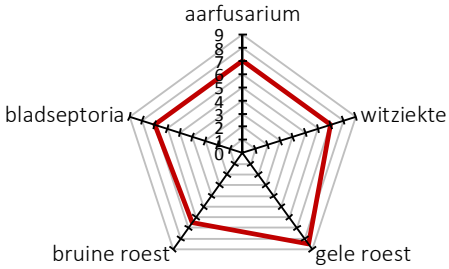
ZIEKTETOLERANTIE ✓

VROEGRIJPHEID ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	Vroeg
~ Vroegrijpheid:	Vroeg
~ Kouderesistentie:	Gemiddeld-goed
~ Uitstoeling:	Zeer goed
~ Strolengte:	Gemiddeld-kort
~ Legervastheid:	Goed

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAKspelt

~ HL gewicht:	Hoog
~ Eiwit gehalte:	Hoog
~ Hagberg:	Stabiel

IPM advised

Datum		oktober		november		december	
Dichtheid (dosis/ha)		5				7	

Ziektetolerant en legervast, vroeg en hoog opbrengstpotentieel, ZOLLERNSPELZ heeft zich als referentieras voor « BIO » en conventionele bakspelt gevestigd.

JORION PHILIP-SEEDS

SPELT

BADENSONNE

De TOP van bakspelt !

Kweker : Saatbau-Linz
Inschrijving: Duitsland 2016

BIO

EASY

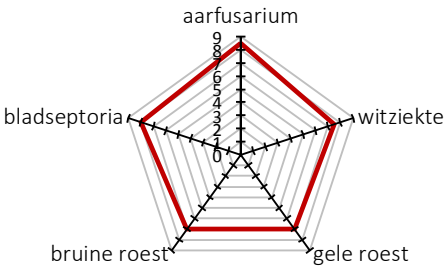
BAKSPELT ✓

MAALRENDEMENT ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Oprichting:	½ vroeg
Vroegrijpheid:	Vroeg
Kouderesistentie:	Goed
Uitstoeling:	Zeer goed
Strolengte:	Lang
Legervastheid:	Goed

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAKspelt

HL gewicht:	Hoog
Eiwit gehalte:	Hoog
Hagberg:	Stabiel

Datum		oktober		november		december	
Dichtheid (Dosis/ha)		5				7	

BADENSONNE heeft de look van « echte spelt » (aren lang en ruim geschakeld). Zijn goede bakkwaliteit en oogstzekerheid maakt van BADENSONNE de beste keuze.

JORION PHILIP-SEEDS

SPELT

COSMOS

De referentie in spelt !

EASY

Kweker : CRA-W Gembloux
Inschrijving: België 1999
Kruising : (lijn x Castell) x lijn

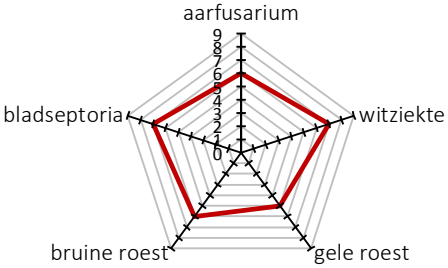
OPBRENGSTPOTENTIEEL ✓

INTENSIEVE TEELTTECHNIEK ✓

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

~ Oprichting:	Vroeg
~ Vroegrijpheid:	Vroeg
~ Kouderesistentie:	Gemiddeld
~ Uitstoeling:	Gemiddeld
~ Strolengte:	Tamelijk kort
~ Legervastheid:	Gemiddeld tot goed

ZIEKTETOLERANTIE



TECHNOLOGISCHE WAARDEN

BAKspelt

~ HL gewicht:	Hoog
~ Eiwit gehalte:	Hoog
~ Hagberg:	Niet stabiel

Datum		oktober	november	december	
Dichtheid (Dosis/ha)		5		7	

COSMOS is reeds jaren de referentie in spelt, het combineert hoge opbrengsten onder intensieve teeltomstandigheden met goede bakkwaliteiten.

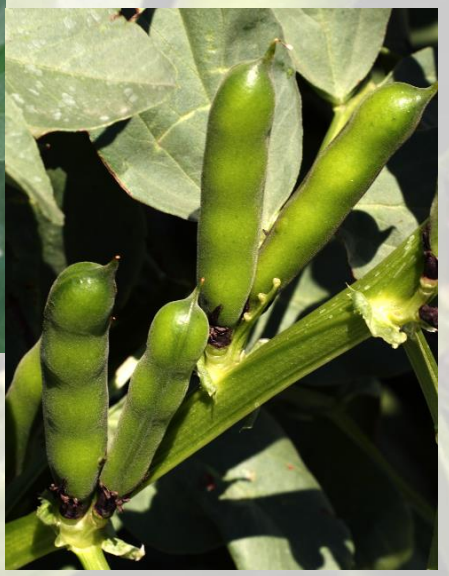
JORION PHILIP-SEEDS

VELDBONEN

Voor productiviteit en zekerheid !

✓ **AXEL**

✓ **IRENA**



KENMERKEN

- → Goede legervastheid
- → Tolerantie tegen stengelbreuk
- → Uitstekende ziekteresistentie

ZAAIDICHTHEID

- → Lichte grond: 25 korrels/m²
- → Zwaardere grond: 30 korrels/m²
- → Latere zaai: 5 korrels/m² extra

TOEPASSINGEN

1. EAG: 1 ha bonen = 1 ha EAG
2. VLI-subsidie
   (€ 600/ha, loopt ten einde !)
   - géén cumul met EAG mogelijk
   - minimale zaaidichtheid = 20 korrels/m²
3. Subsidie PRE-ECOREGELING
   (max. € 600/ha, 1 j engagement)
   - géén cumul met EAG mogelijk
   - minimale zaaidichtheid = 20 korrels/m²
   - als hoofdteelt aanwezig !

TARWE NA MAIS

Bergamo - Cubitus - Dag - Gedser
Geluck - Mentor - Moschus - Ultim

TARWE NA TARWE

Bergamo - Complice - Cubitus
Extase - Gedser - Geluck - Mentor
Moschus - Ultim

UITSTOELING

Bergamo - Cubitus - Dag - Debian
Extase - Geluck - Mentor - Monfort

STRO-OPBRENGST

Bergamo - Cubitus - Dag
Extase - Geluck - Mentor
Monfort - Moschus

ORANJE TARWEGALMUG RESISTENT

Dag - Debian - Ultim

TARWE LOW INPUT

Cubitus - Dag - Debian - Extase
Mentor - Monfort

BIO-TEELT

Cubitus - Emotion