

Wintergraanengids
2017-2018



Gecertificeerd zaagraan: een eerste belangrijke stap voor een geslaagde oogst.

Gecertificeerd zaagraan staat garant voor een doelgerichte, goed beschermde en gecontroleerde genetica, die een antwoord biedt aan de strenge eisen van de moderne landbouw. Jaar na jaar stijgende opbrengsten door nieuwe en verbeterde resistenties tegen de diverse fysio's van de gekende en nieuwe ziektes.

Met JORION PHILIP-SEEDS stellen we u in deze gids een waardevol, innovatief en gediversifieerd gamma zaagranen voor.

INHOUDSTAFEL

Wintergerst _____	3
Triticale _____	13
Spelt _____	20
Wintertarwe _____	23

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



Filip Desmyter
0475 27 07 90
filip@philip-seeds.be

Brecht Ruyschaert
0474 87 17 67
brecht@philip-seeds.be

Michaël Nési
0475 39 16 15
nesi@jorion.be

PRODUCT MANAGER
Bart Molderez
0497 97 92 33
bart@jorion.be



Chaussée de Leuze 1
7911 Hacquegnies
Tel: 069 87 19 00
info@jorion.be
www.jorionphilipseeds.be

Cultuurtechniek

- Voorvrucht: erwten + spinazie
- Zaai: 22/10/2016 aan 300 korrels/m²
- Onkruidbestrijding: 28/10/2016 Defi 4 l + Sempra 375cc (500 g/l DFF)
07/04/2017 Primus 0,1 l

	Band 3	Band 2	Band 1
<u>Bemesting</u>			
15/03/17: 400 kg 16-3-16 + 4 SO ₃ 100 kg Kieseriet 25 MgO + 50 SO ₃	64	64	64
31/03/17: 150 l vl. N (39/l)	58	58	39 (100 l)
TOTAAL	122	122	103
<u>Halmversteving, ziekte –en insectenbehandeling, bladmeststof</u>			
04/04/2017:	1,2 l Medax Top 1,2 l Palazzo 2 % Epso Top	1,2 l Medax Top 1,2 l Palazzo 2 % Epso Top	
28/04/2017:	1,5 l Terpal 1,25 l Evora Xpro 2 % Epso Top		1,5 l Terpal 1,5 l Ceriax 2 % Epso Top
05/05/2017:		1,5 l Terpal 1,25 l Evora Xpro 2 % Epso Top	

WINTERGERST



AMISTAR

CASINO

DOMINO

ETINCEL

MONIQUE

PROVAL

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Vroegrijpheid	7	7	7,5	7,5	6,5	5,5
Strolengte	5	5	5,5	4,5	5,5	5,5
Legervastheid	8,5	8,5	8	7	8,5	9
Koudetolerantie	6,5	7	6,5	6,5	8,5	8
Alternativiteit	7,5	7	6,5	8	6,5	5

KWALITEIT

HL-gewicht	9	9	8	8	8,5	8
Calibrage	8	8	7,5	8	8,5	6,5

ZIEKTE TOLERANTIE

Witziekte	5	5	6	6	8,5	7
Bladvlekkenziekte	6	5	7	5	8,5	6
Netvlekkenziekte	6	6	7	6	8,5	6
Dwergroest	6	6	8	6	7	7

RESISTENTIES

Mosaïekvirus	R	R	R	R	R	R
Dwergvergelingsvirus	T	G	T	G	G	G

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

Mosaïekvirus: 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.

ETINCEL

Voor een bruisende rendabiliteit !

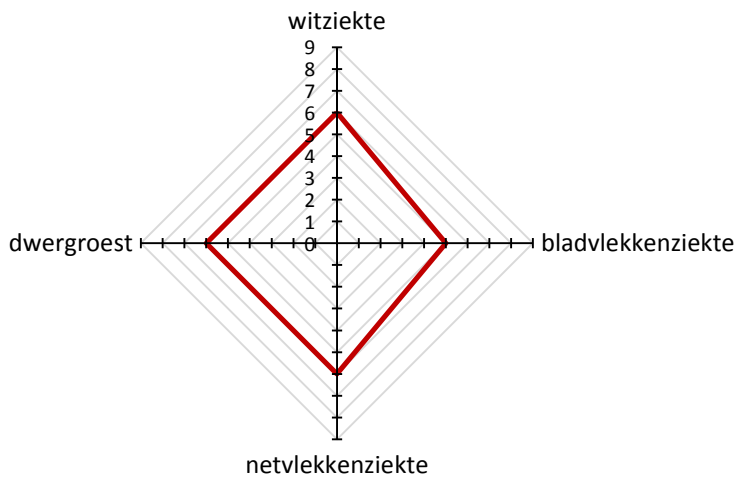
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- Vroegrijpheid : zeer vroeg
- Strolengte : kort
- Legervastheid : goed
- Alternativiteit : alternatief
- Koudetolerantie : goed
- Mozaïekresistent

KWALITEIT

- Brouwgerst
- Calibrage: zeer goed
- HL-gewicht: hoog

ZIEKTERESISTENTIE



ETINCEL is een zeer vroege, **productieve brouwgerst** met een hoog hectolitergewicht. ETINCEL heeft een goed **landbouwkundig profiel** naar ziekten.

CASINO

Winst verzekerd !

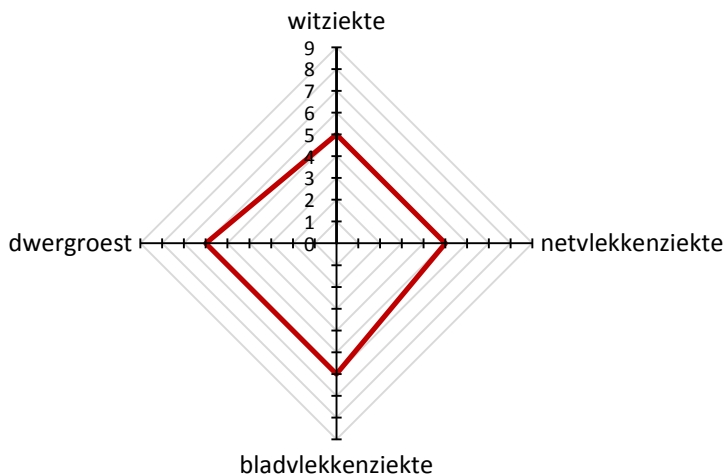
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- Vroegrijpheid: vroeg
- Strolengte: gemiddeld
- Legervastheid: zeer goed
- Alternativiteit: half alternatief
- Koudetolerantie: goed
- Mozaïekresistent

KWALITEIT

- Brouwgerst
- Calibrage: zeer goed
- HL-gewicht: zeer hoog

ZIEKTERESISTENTIE



CASINO is een vroege wintergerst met een **hoog opbrengspotentieel** en een **zeer hoog HL-gewicht**. De **calibrage is zeer goed** en het **eiwitgehalte laag**. De legervastheid is zeer goed en de algemene ziekte tolerantie is goed.

MONIQUE

Gezondheid en rendement in 1 product !

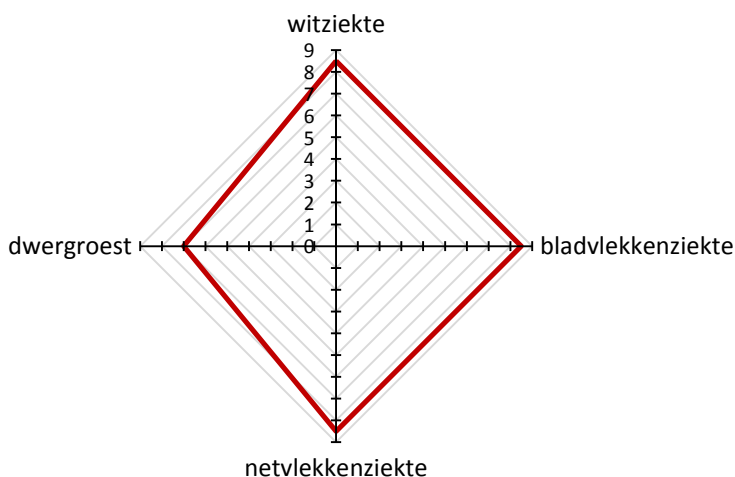
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Vroegrijpheid: half vroeg
- ❑ Strolengte: gemiddeld
- ❑ Legervastheid: zeer goed
- ❑ Alternativiteit: ½ winter – ½ alternatief
- ❑ Koudetolerantie: zeer goed
- ❑ Mozaïekresistent

KWALITEIT

- ❑ Calibrage: zeer goed
- ❑ HL-gewicht: zeer hoog

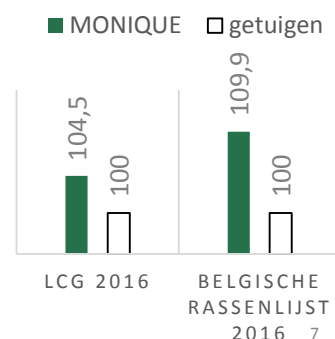
ZIEKTERESISTENTIE



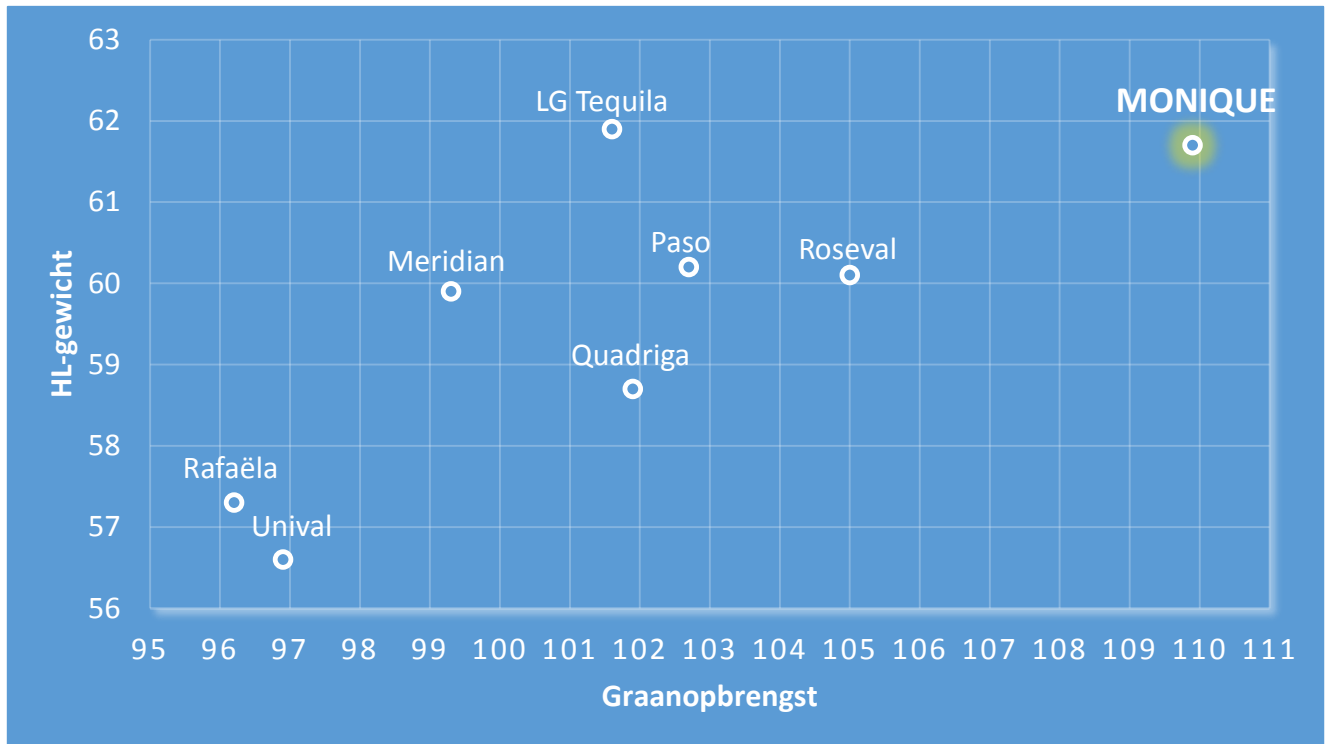
MONIQUE is een wintergerst met een hoog eiwitgehalte en HL-gewicht. MONIQUE werd ingeschreven op de **Belgische rassenlijst** met 106 % t.o.v. getuigerassen. MONIQUE is zeer goed legervast, heeft **uitstekende ziekte toleranties** en is bovendien zeer goed wintervast.



Opbrengstresultaten



BELGISCHE RASSENLIJST WINTERGERST 2016:



PROVAL

Laatrijpe opbrengst topper !

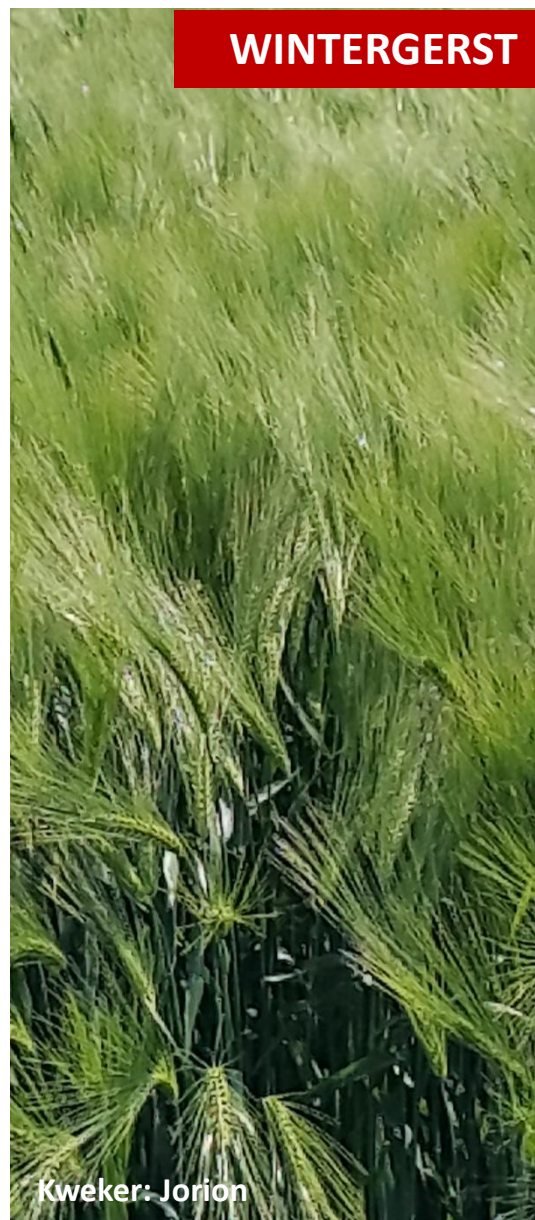
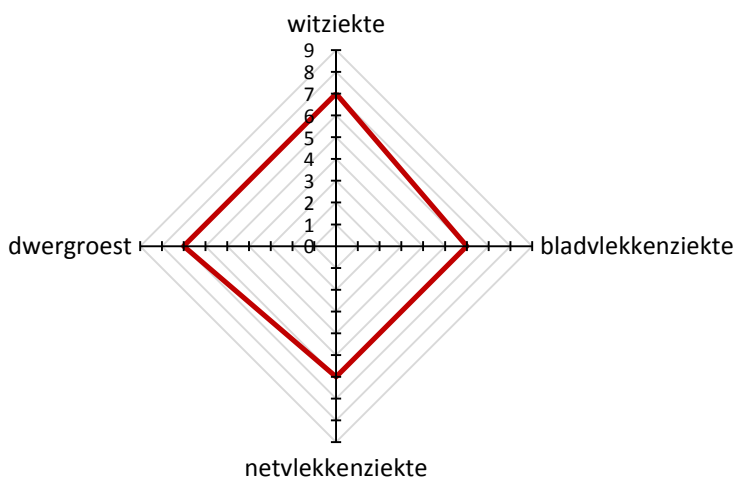
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Vroegrijpheid: halflaat - laat
- ❑ Strolengte: gemiddeld
- ❑ Legervastheid: zeer goed
- ❑ Alternativiteit: half winter
- ❑ Koudetolerantie: zeer goed
- ❑ Mozaïekresistent

KWALITEIT

- ❑ Calibrage: goed
- ❑ HL-gewicht: hoog

ZIEKTERESISTENTIE



PROVAL is een zeer **productieve** halflate voederwintergerst. PROVAL is zeer goed wintervast en geeft veel stro. PROVAL is zeer **regelmatig, ziekteresistent** en legervast.



DOMINO

Geef het dwergvergelingsvirus geen kans !

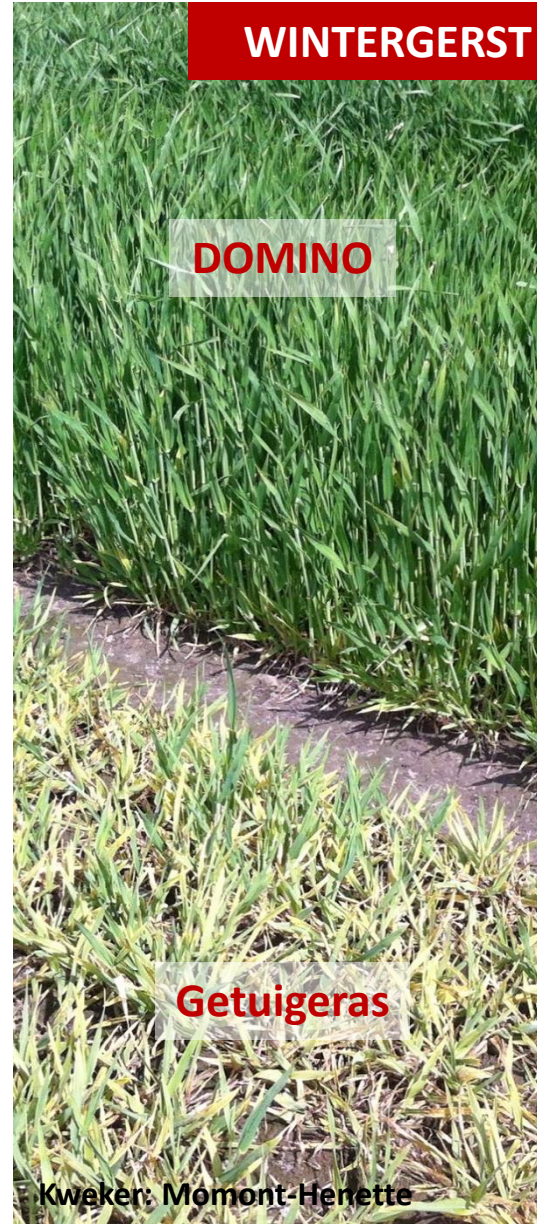
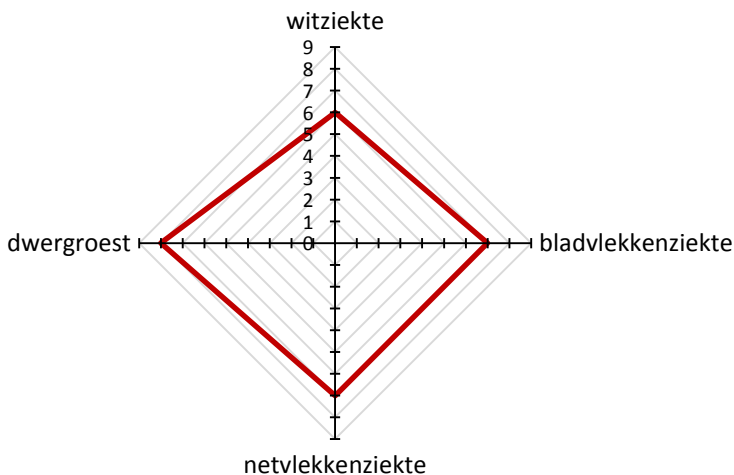
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- Vroegrijpheid: zeer vroeg
- Strolengte: gemiddeld
- Legervastheid: goed
- Alternativiteit: ½ winter – ½ alternatief
- Koudetolerantie: goed
- Mozaïekresistent
- Tolerant tegen dwergvergelingsvirus overgebracht door bladluizen**

KWALITEIT

- Calibrage: goed
- HL-gewicht: hoog

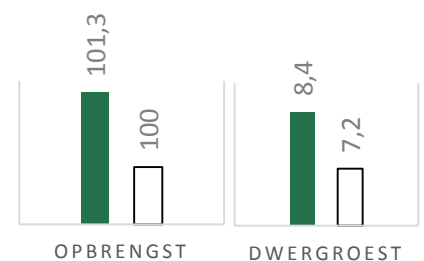
ZIEKTERESISTENTIE



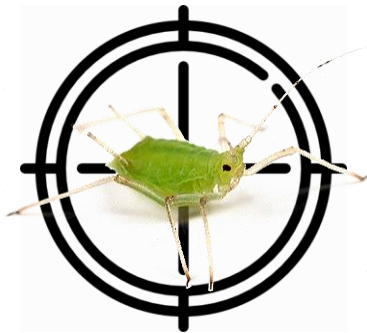
Kweker: Momont-Herette

DOMINO is een zeer vroege wintergerst die genetisch **tolerant** is tegen het **dwergvergelingsvirus** overgebracht door bladluizen. DOMINO heeft een **goede calibrage** en **hoog hectolitergewicht**. Ook de **legervastheid** en **ziekteresistentie** zijn goed.

LCG 2016



■ DOMINO □ getuigen



AMISTAR

Viseert het dwergvergelingsvirus

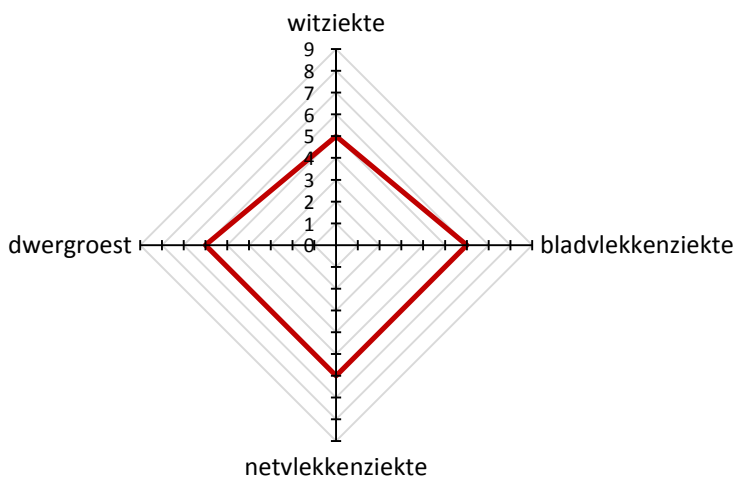
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- Vroegrijpheid: vroeg
- Strolengte: gemiddeld
- Legervastheid: zeer goed
- Alternativiteit: ½ alternatief
- Koudetolerantie: goed
- Mozaïekresistent
- Tolerant tegen dwergvergelingsvirus overgebracht door bladluizen**

KWALITEIT

- Calibrage: zeer goed
- HL-gewicht: zeer hoog

ZIEKTERESISTENTIE



AMISTAR is een vroege wintergerst die **tolerant is tegen het dwergvergelingsvirus** overgebracht door bladluizen, een ware genetische revolutie ! AMISTAR heeft bovendien een **zeer goede graankwaliteit**.

FUNKY

.....

.....

.....

.....

VENISE

.....

.....

.....

.....

10 BJ 33

.....

.....

.....

.....

Cultuurtechniek

- Voorvrucht: erwten + spinazie
- Zaai: 22/10/2016 aan 300 korrels/m²
- Onkruidbestrijding: 28/10/2016 Defi 4 l + Sempra 375cc (500 g/l DFF)
07/04/2017 Primus 0,1 l

	Band 3	Band 2	Band 1
<u>Bemesting</u>			
15/03/17: 400 kg 16-3-16 + 4 SO ₃ 100 kg Kieseriet 25 MgO + 50 SO ₃	64	64	64
31/03/17: 150 l vl. N (39/l)	58	58	39 (100 l)
TOTAAL	122	122	103
<u>Halmversteving, ziekte –en insectenbehandeling, bladmeststof</u>			
04/04/2017	1 l ccc 1 l Bravo 2 % Epso Top	1 l ccc 1 l Bravo 2 % Epso Top	
28/04/2017	0,8 l Medax Top 1,6 l Palazzo 2 % Epso Top	0,8 l Medax Top 1,6 l Palazzo 2 % Epso Top	0,8 l Medax Top 2 % Epso Top
24/05/2017	1,25 l Evora Xpro 100 g Teppeki 2 % Epso Top		1,75 l Ceriax 100 g Teppeki 2 % Epso Top
30/05/2017		1,25 l Evora Xpro 100 g Teppeki 2 % Epso Top	

TRITICALE

BORODINE

EXAGON

RGT ELEAC
nieuw

BIKINI
2108

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Vroegrijpheid	6,5	7	7,5	8
Strolengte	7	6,5	7	7
Legervastheid	8,5	7	8	8,5
Koudetolerantie	7	6,5	6,5	6,5
Alternativiteit	7,5	6	7	8

KWALITEIT

HL-gewicht	7	7,5	6,5	8
------------	---	-----	-----	---

ZIEKTE TOLERANTIE

Witziekte	8,5	6,5	8,5	7
Gele roest	9	6	8	8
Bruine roest	8	9	7	7
Bladseptoria	6	6	6	6
Voetziekten	8	6	7	7

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.



Hogere opbrengsten, betere ziekteresistenties...

EXAGON

De 'kilotriticale'

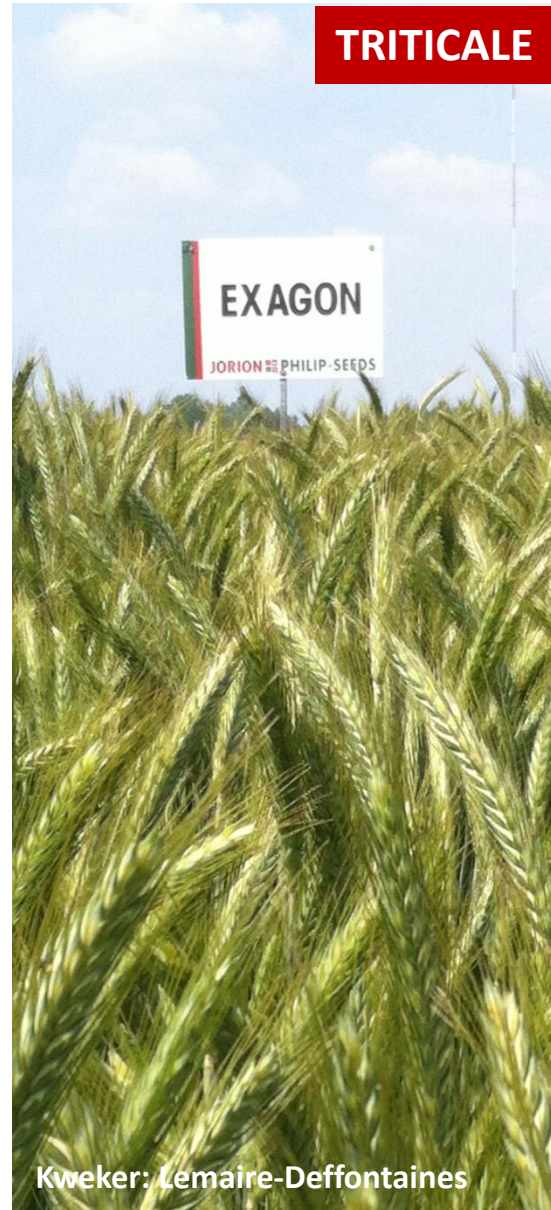
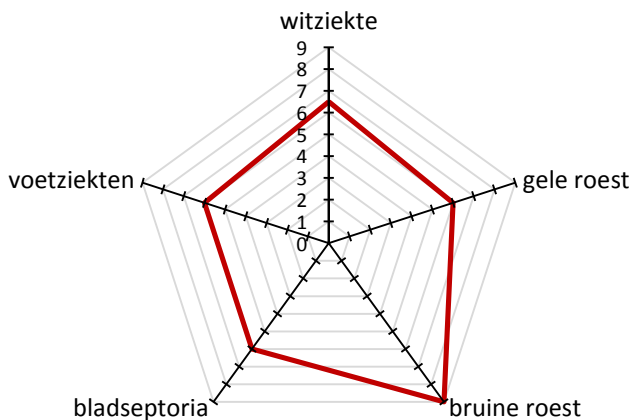
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Vroegrijpheid: vroeg – half vroeg
- ❑ Strolengte: half lang
- ❑ Legervastheid: goed
- ❑ Koudetolerantie: goed
- ❑ Alternativiteit: half alternatief

KWALITEIT:

- ❑ Voedertriticale
- ❑ HL-gewicht: zeer hoog

ZIEKTERESISTENTIE:



Kweker: Lemaire-Deffontaines

EXAGON is een roggetype met de beste roestresistentie. EXAGON is productief en heeft een zeer hoog hectolitergewicht. EXAGON is goed legervast .

TEELTTECHNIEK:

- ❖ Zaaien: 10 okt – eind dec
- ❖ Versteving: 1 x
- ❖ Ziektebehandeling: 2 x

