

BORODINE

De gezondste

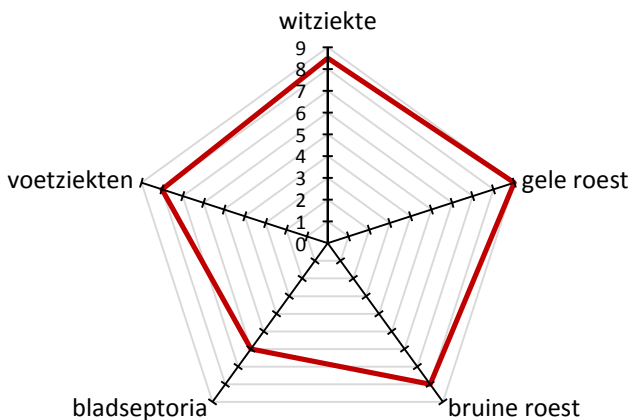
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

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

KWALITEIT

- ❑ Voedertriticale
- ❑ HL-gewicht: hoog

ZIEKTERESISTENTIE



BORODINE is een productieve en uitermate gezonde triticale. BORODINE heeft ook een zeer goede legervastheid en is zeer goed koudetolerant. Bovendien heeft BORODINE ook een goede resistentie tegen voetziekten waardoor het ras zeer goed geschikt is als 2^{de} graanvrucht. BORODINE is een roggetype.



Kweker: RAGT

TEELTTECHNIEK

- ❖ Zaaien: 10 okt – 30 jan
- ❖ Versteving: 1 x
- ❖ Ziektebehandeling: 1 x

RGT ELEAC

Rendement, robuustheid

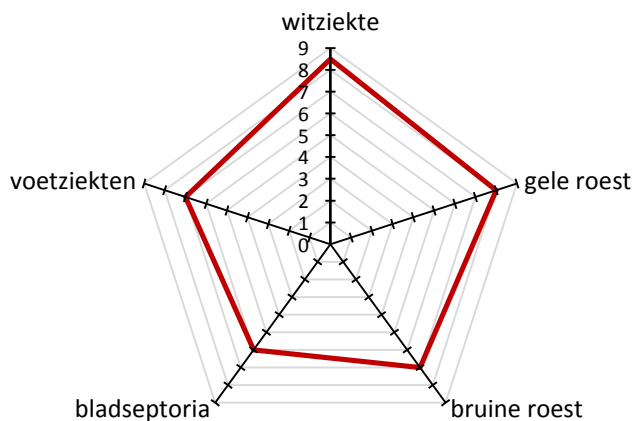
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

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

KWALITEIT:

- ❑ Voedertriticale
- ❑ HL-gewicht: hoog

ZIEKTERESISTENTIE:



RGT ELEAC is een productieve en uitermate gezonde triticale. RGT ELEAC toont een zeer snelle voorjaarsontwikkeling. RGT ELEAC stoelt heel sterk uit.

TEELTTECHNIEK:

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

RÉSULTATS DE LA RÉCOLTE 2016

Toute France

Préc. épiaison	Protéine GPD	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicides		REGULARITE - Rendement à 15% moyenne et écart-type en q/ha								
				Q/ha	% MG.	65	70	75	80	85	90	95		
7	4	23.3	KWS FIDO	89.1	109									
7	7	9.5	BIKINI	86.9	106									
6.5	5	7.7	RGT ELEAC	84.6	103									
7.5	6	10.3	JOKARI	84.6	103									
7	2	13.7	TRIBECA	82.8	101									
6.5	(6)	14.1	ANAGRAM	81.8	100									
6.5	5	6.5	RGT RUMINAC*	81.8	100									
6.5	4	12.6	KEREON	81.5	100									
7		33.8	MAZUR	80.5	98									
6	(5)	9.3	ELICSIR	79.1	97									
6.5		18.6	RIPARO	78.7	96									
6.5	8	16.7	VUKA	78.3	96									
6	5	10.7	CEDRICO	74.1	91									
Moy. Générale				81.8		Le trait vertical représente la moyenne générale.								
ETR				5.7		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.								
Nombre d'essais				11										

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, calculées sur les essais inscription et post inscription de 2013 à 2016 dans des contextes dominés par la rouille jaune et l'oïdium

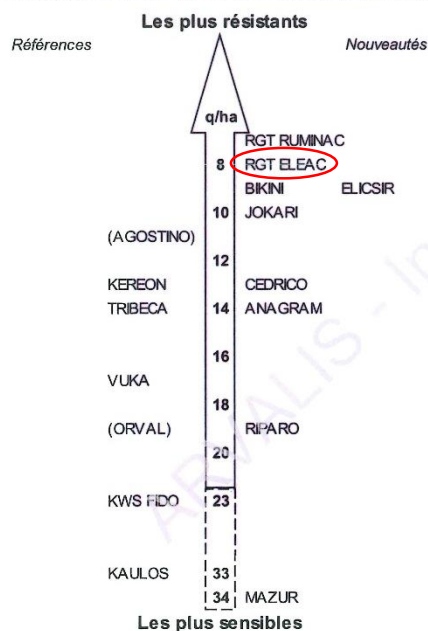
Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif	5,5 - ½ tardif	6,5 - ½ précoce
5 - Tardif	6 - ½ tardif à ½ précoce	7 - Précoce
		7,5 - Très précoce

VALORISER LA RÉSISTANCE VARIÉTALE AUX MALADIES

Perte de rendement en l'absence de traitements fongicides



Oïdium et rouille jaune sont à l'origine des dégâts observés. Ainsi MAZUR qui montre une très forte sensibilité à la rouille jaune, comme KAULOS, présente les dégâts les plus élevés. KWS FIDO qui est sensible à ces 2 maladies est également concerné par des pertes de rendement importantes en l'absence de traitement fongicide.

VUKA et RIPARO présentent également des dégâts élevés en lien avec leur forte sensibilité à l'oïdium.

Les 3 nouveautés RGT RUMINAC, RGT ELEAC, BIKINI ainsi que les inscriptions 2015 ELICSIR et JOKARI montrent une faible sensibilité aux maladies qui se traduit par de faibles écarts entre parcelles traitées et non traitées fongicides.

() : à confirmer

Source : essais pluriannuels inscription (CTPS/GEVES) et post-inscription (ARVALIS), jusqu'à 8 en 2016

Cultuurtechniek

- Voorvrucht: erwten + spinazie
- Zaai: 22/10/2016 aan 200kg/ha
- 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 SO3 100 kg Kieseriet 25 MgO + 50 SO3	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	2 l Meteor 1 l Bravo 2 % Epso Top	2 l Meteor 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	

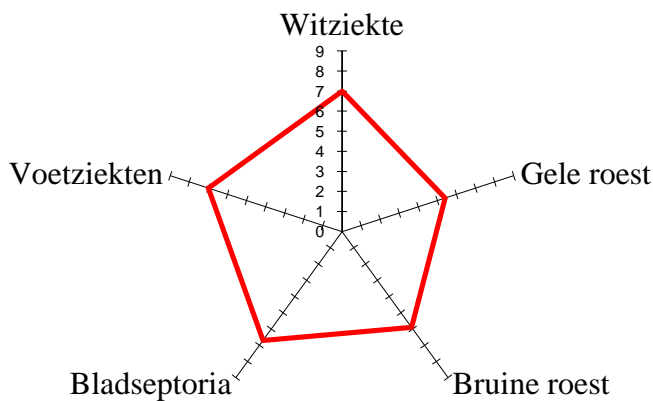
COSMOS

De referentie in spelt !

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Vroegrijpheid: half vroeg
- ❑ Strolengte: tamelijk kort
- ❑ Eiwitgehalte: zeer hoog
- ❑ Hagberg: zeer hoog
- ❑ Koudetolerantie: zeer goed
- ❑ Legervastheid: zeer goed

ZIEKTERESISTENTIE



Kweker: CRA

COSMOS is reeds jaren de referentie in spelt, het combineert hoge opbrengsten met uitstekende bakkwaliteiten.

TEELTTECHNIEK

- ❖ Zaaien: 10 okt – 15 nov
- ❖ Verstevinging: 2 x
- ❖ Ziektebehandeling: 2 x

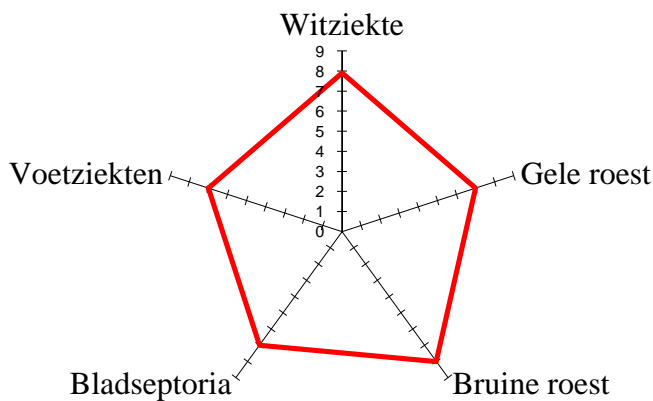
SERENITE

De gezondste spelt !

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Vroegrijpheid: half laat
- ❑ Strolengte: gemiddeld
- ❑ Eiwitgehalte: hoog
- ❑ Hagberg: hoog
- ❑ Koudetolerantie: zeer goed

ZIEKTERESISTENTIE



Kweker: CRA

SERENITE is een vroege productieve bakspelt met een hoog eiwitgehalte en een goede bakkwaliteit. SERENITE heeft een zeer goede fusariumtolerantie. SERENITE heeft een zeer goede ziekteresistentie

TEELTTECHNIEK

- ❖ Zaaien: 10 okt – 15 nov
- ❖ Verstevinging: 2 x
- ❖ Ziektebehandeling: 2 x

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)
03/05/17: 150 kg N (27%)	40	40	40
27/05/17 75 kg N (27%)	20	20	20
TOTAAL	182	182	163
<u>Halmverstevinging, ziekte –en insectenbehandeling, bladmeststof</u>			
04/04/2017	2 l Meteor 1 l Bravo 2 % Epso Top	2 l Meteor 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	

WINTERTARWE



AREZZO

AVATAR

BELEPI

BERGAMO

BODECOR

DUNSTON
Wintertarwe

FRUCTIDOR

GEDSER

IMPRESSION

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Vroegrijpheid	8	6	7,5	6,5	6	6	7	6,5	6,5
Strolengte	6,5	6	7	7	6,5	6	6,5	6,5	6
Legervastheid	6,5	8	7,5	7,5	7,5	8	7,5	8	7
Koudetolerantie	7	8,5	5	8,5	8,5	7,5	7,5	8	8
Alternativiteit	3	3	8	2	2	2	2	3	3
Uitstoeling	+	+		+					

KWALITEIT

Klasse	B1	C	C	B1	C	C	B1	B2	B1
HL-gewicht	9	7	7	7,5	6	7	8	7,5	7,5

ZIEKTE TOLERANTIE

Witziekte	6	6	7	5	8	9	7	7	6
Gele roest	8	9	6	8,5	9	8	7	7,5	9
Bruine roest	4	9	7	8,5	8	8	8	7	4
Bladseptoria	7	5	6,5	5	6,5	6	6,5	7	3,5
Voetziekten	3	6	3	7	6	6	5	6	3
Aarfusarium	6,5	7,5	5,5	8	6	7	7,5	8	6

RESISTENTIES

Tarwegalmug			R		R				
Chloortoluron	T	T	T	G	i.o.	i.o.	T	G	T

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

Uitstoeling: + = zeer goed

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

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

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



WINTERTARWE



LITHIUM

MENTOR

MOSCHUS
wj&w

NEMO
wj&w

OHIO
wj&w

POPEYE

RGT MONDIO

RUSTIC

STEREO
wj&w

LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

7	6	6,5	7,5	6	6	8	7,5	6,5	Vroegrijpheid
6,5	7	6,5	6,5	7	7	6,5	6	6,5	Strolengte
7,5	8	8	7,5	8	8	6,5	6,5	7,5	Legervastheid
6	7,5	8	-	8	7,5	7	7	7,5	Koudetolerantie
3	3	2	3	2	3	3	2	2	Alternativiteit
	+		+					+	Uitstoeling

KWALITEIT

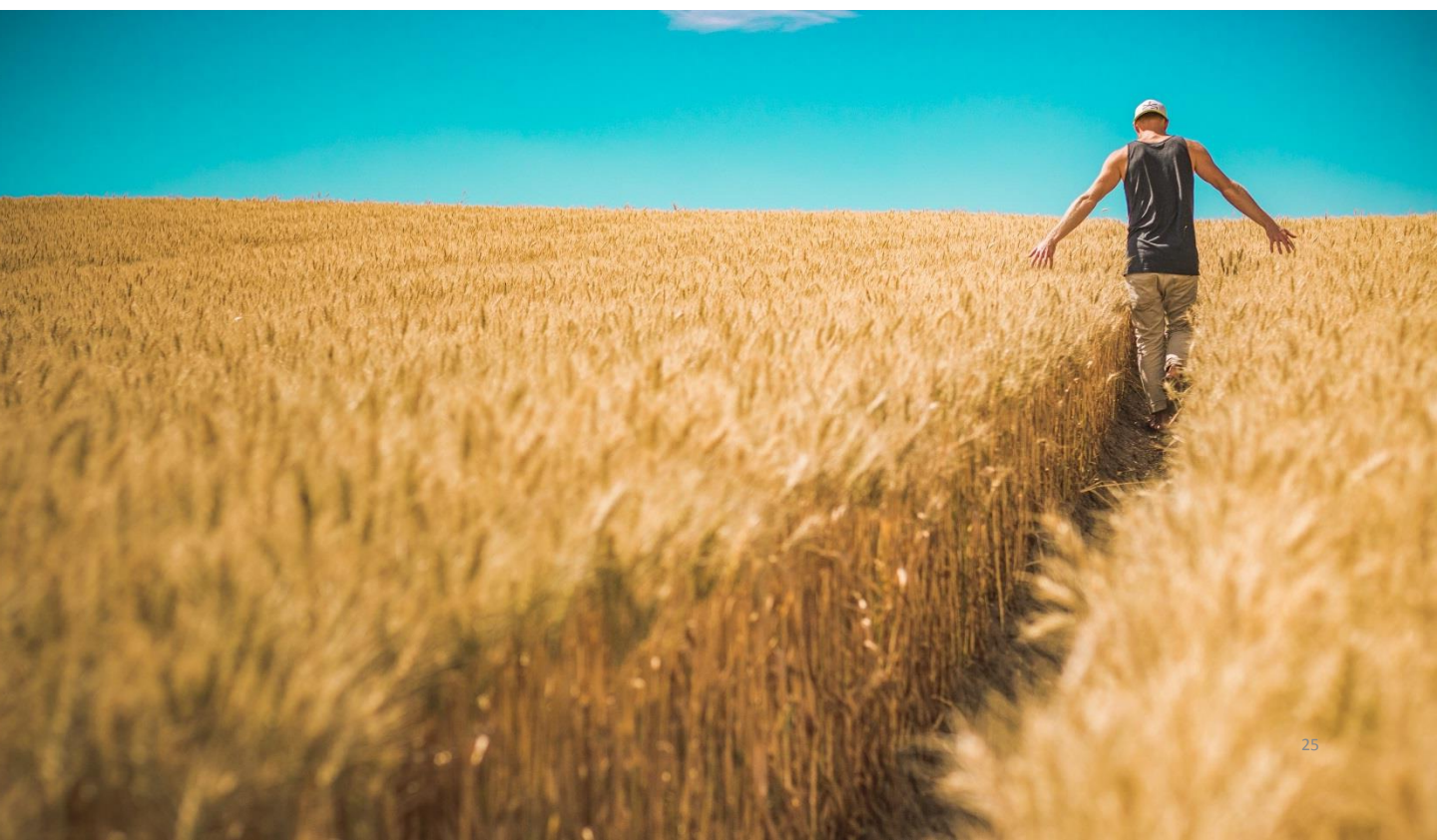
C	B1	E	B1	C	B2	B1	B1	B1	Klasse
6,5	8	8	7	7	7,5	6,5	8,5	7	HL-gewicht

ZIEKTE TOLERANTIE

7	8	9	5	8	6	5	7	6	Witziekte
7	9	8	8	8	8	8	9	8,5	Gele roest
8	9	6	7	8	7	6	8,5	9	Bruine roest
6,5	7	7	7	7	6,5	6	5	8	Bladseptoria
4	6	6	3	6	3	3	3	3	Voetziekten
5,5	8	7,5	6,5	7	6,5	5	7	7	Aarfusarium

RESISTENTIES

G	T	i.o.	R	T	R	G	T	R	Tarwegalmug
			T	T	T			T	Chloortoluron



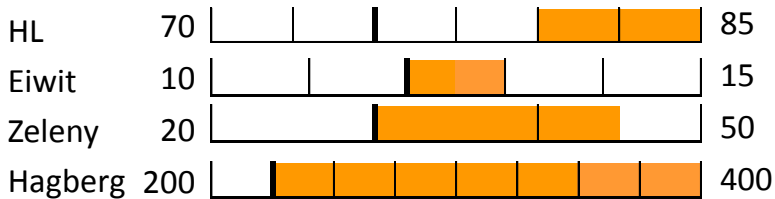
RUSTIC

De rustieke tarwe !

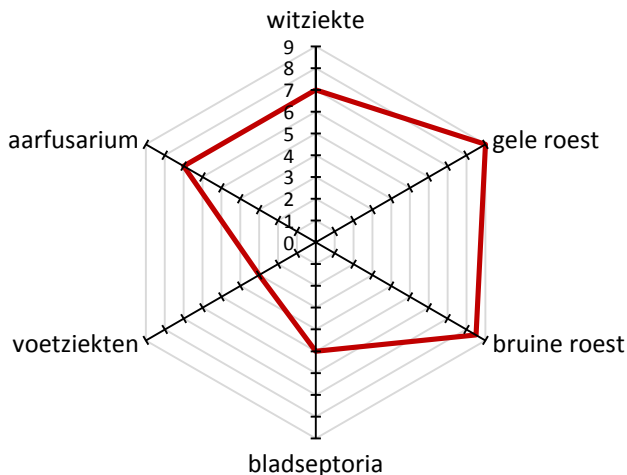
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Vroegrijpheid: zeer vroeg - vroeg
- ❑ Strolengte: kort
- ❑ Legervastheid: gemiddeld
- ❑ Vorstresistentie: goed
- ❑ Uitstoeling: goed
- ❑ Chloortoluron: tolerant
- ❑ Alternativiteit: winter

KWALITEIT B1 (BPS)



ZIEKTERESISTENTIE



RUSTIC is een zeer vroege en kwalitatieve baktarwe (BPS) met een zeer hoog HL-gewicht. RUSTIC heeft een goede vorstresistentie. RUSTIC is zeer sterk resistent naar roest en aarfusarium.

TEELTTECHNIEK

- ❖ Zaaien: 10 okt – 15 jan
- ❖ Bemesting: nadruk op 1^{ste} fractie
- ❖ Verstevinging: 2 x
- ❖ Ziektebehandeling: 2 x

TARWE NA MAIS



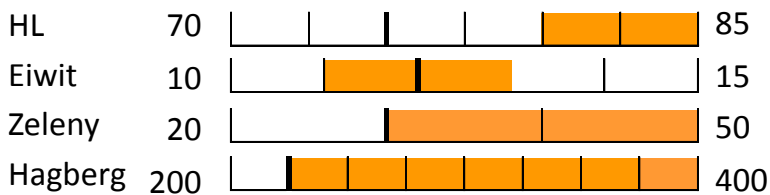
AREZZO

De zware korrel !

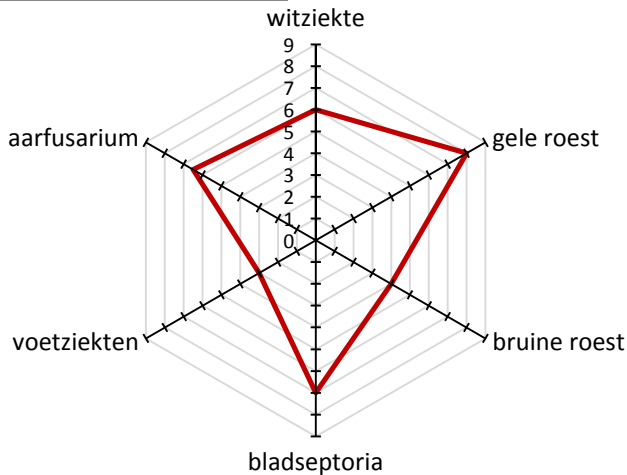
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Bebaarde tarwe
- ❑ Vroegrijpheid: zeer vroeg
- ❑ Strolengte: gemiddeld
- ❑ Legervastheid: goed
- ❑ Vorstresistentie: goed
- ❑ Uitstoeling: zeer goed
- ❑ Chloortoluron: tolerant
- ❑ Alternativiteit: half winter

KWALITEIT B1 (BPS)



ZIEKTERESISTENTIE



AREZZO is een zeer vroege wintertarwe die overal kan gezaaid worden en een zeer goede droogteresistentie heeft.

AREZZO heeft een zéér goede uitstoeling, is zeer productief en heeft een zeer hoog HL-gewicht.



WINTERTARWE

Kweker: RAGT

TEELTTECHNIEK

- ❖ Zaaien: 10 okt – 15 jan
- ❖ Bemesting: nadruk op vroege, hoge 1^{ste} fractie
- ❖ Verstevinging: 2 x
- ❖ Ziektebehandeling: 2 x

DROGE GROND



27

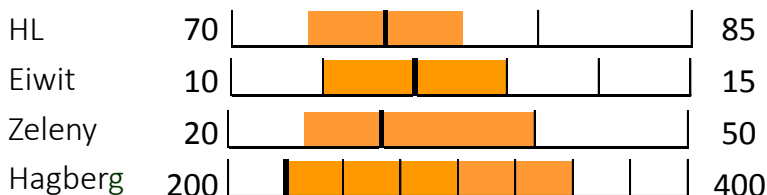
RGT MONDIO

De wereldkampioen !

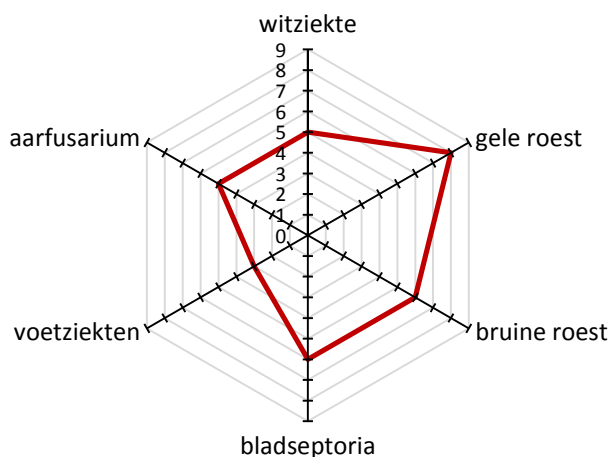
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- Bebaarde tarwe
- Vroegrijpheid: zeer vroeg
- Strolengte: gemiddeld
- Legervastheid: goed
- Uitstoeling: zeer goed
- Koudetolerantie: goed
- Chloortoluron: gevoelig
- Alternativiteit: half winter

KWALITEIT B1 (BPS)



ZIEKTERESISTENTIE



RGT MONDIO is een zeer vroege, productieve, bebaarde baktarwe. Naar landbouwkundig profiel valt naast een zeer goede uitstoeling, de uitstekende legervastheid en een goede algemene ziekte-tolerantie op. RGT MONDIO is resistent tegen het mozaïekvirus.



Kweker: RAGT

TEELTTECHNIEK

- ❖ Zaaien: 10 okt – eind dec
- ❖ Bemesting: nadruk op 1^{ste} fractie
- ❖ Versteving: 2 x
- ❖ Ziektebehandeling: 2 x

DROGE GROND



JORION  **PHILIP-SEEDS**

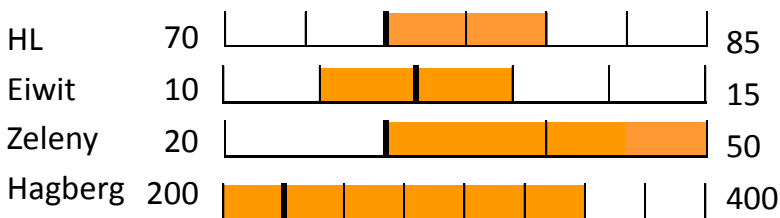
NEMO

Op naar een hoger niveau !

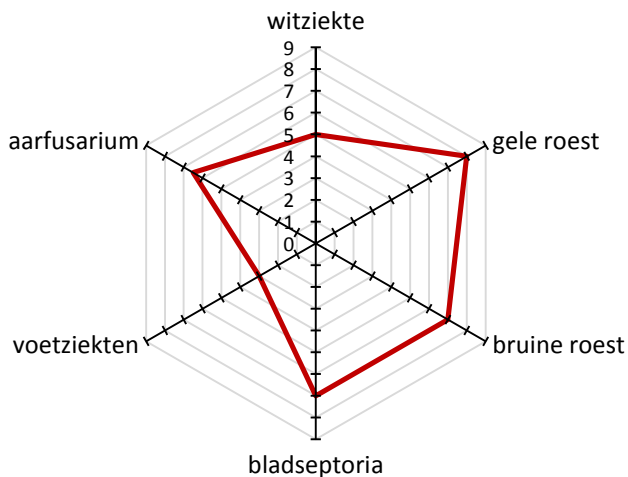
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Bebaarde tarwe
- ❑ Vroegrijpheid: zeer vroeg - vroeg
- ❑ Strolengte : gemiddeld
- ❑ Legervastheid: zeer goed - goed
- ❑ Uitstoeling: zeer goed
- ❑ Koudetolerantie: goed
- ❑ Chloortoluron: tolerant
- ❑ Alternativiteit: half winter

KWALITEIT B1 (BPS)



ZIEKTERESISTENTIE



NEMO is een zeer vroege kwalitatieve baktarwe (BPS). NEMO is resistent tegen de oranje tarwegalmug. NEMO heeft een goede algemene ziekte-tolerantie. NEMO stoelt goed uit en is zeer goed legervast.

WINTERTARWE



Kweker: Secobra

TEELTTECHNIEK

- ❖ Zaaien: 10 okt – eind dec
- ❖ Bemesting: nadruk op 1^{ste} fractie
- ❖ Versteving: 2 x
- ❖ Ziektebehandeling: 2 x

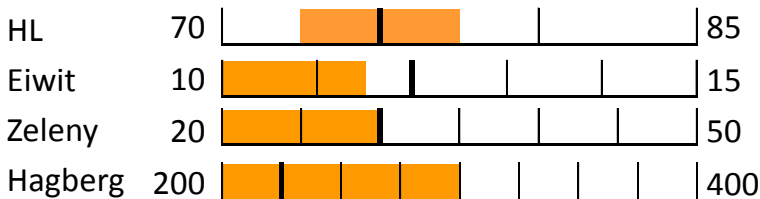
LITHIUM

De vroege kilo-tarwe !

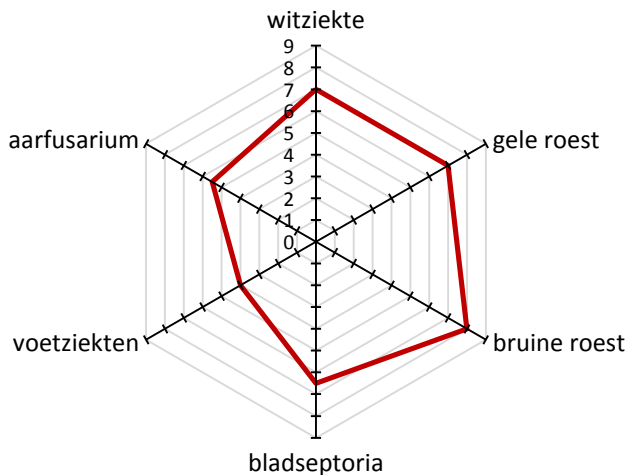
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Vroegrijpheid: vroeg
- ❑ Strolengte: gemiddeld
- ❑ Legervastheid: zeer goed - goed
- ❑ Uitstoeling: goed
- ❑ Kouderesistentie: gemiddeld
- ❑ Chloortoluron: gevoelig
- ❑ Alternativiteit: half winter

KWALITEIT C (BAU)



ZIEKTERESISTENTIE



Kweker: Momont - Hehette

LITHIUM is een productieve vroege voedertarwe. LITHIUM heeft een goede algemene ziekteresistentie. LITHIUM is goed geschikt om indien nodig laat gezaaid te worden.

TEELTTECHNIEK

- ❖ Zaaien: 10 okt – 15 jan
- ❖ Bemesting: klassieke bemesting
- ❖ Versteving: 2 x
- ❖ Ziektebehandeling: 2 x
in geval van sterke gele roest
druk is een T 0 aangewezen

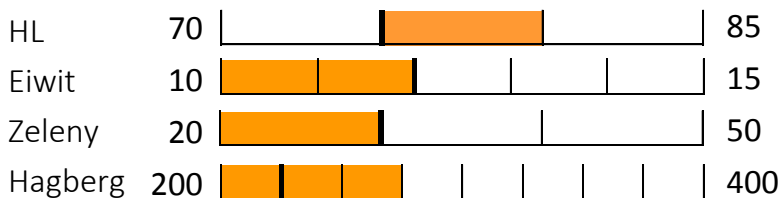
BELEPI

De alternatieve wintertarwe !

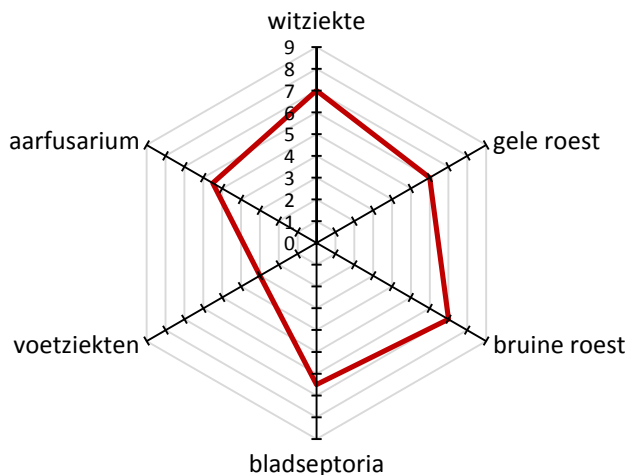
LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

- ❑ Vroegrijpheid: zeer vroeg - vroeg
- ❑ Strolengte: half lang
- ❑ Legervastheid: zeer goed - goed
- ❑ Uitstoeling: zeer goed
- ❑ Koudetolerantie: matig
- ❑ Chloortoluron: tolerant
- ❑ Alternativiteit: alternatief

KWALITEIT C



ZIEKTERESISTENTIE



Kweker: Lemaire-Deffontaines
Kruising: Samoa x Robigus

BELEPI is een **alternatieve wintertarwe**, die vanaf november tot eind februari kan gezaaid worden. BELEPI is **vroegrijp** en heeft een goed **opbrengstpotentieel**. BELEPI is resistent voor de oranje tarwegalmug

TEELTTECHNIEK

- ❖ Zaaien: begin nov – eind feb
- ❖ Bemesting: klassieke bemesting
- ❖ Versteving: 2 x
- ❖ Ziektebehandeling: 2 x

