



5 jaar inagro
Een jaar expert in land- en tuinbouw

RASSEN KROPSLA

Gevoeligheid voor smet en Bremia

Peter Bleyaert, Inagro

West-Vlaanderen



Vroege lente

(zaai: nov.-dec.; oogst: maart-april)


Aangeboden rassen 2014 en 2015

Ras	Zaadhuis	BL-fysio's waartegen resistentie
Gardia	Rijk Zwaan	16-27, 29, 30, 32
Ilias	Nunhems	16-32
Motivo	Syngenta	16-24, 27, 28, 30-32
Presteria	Rijk Zwaan	16-32



Vroege lente

(zaai: nov.-dec.; oogst: maart-april)




Ras	Kropgewicht (g)		Smet		Bremia	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Gardia	538 b	502 a	8,3 a	9,0 a	8,8 a	9,0 a
Ilias	487 c		8,1 a		9,0 a	
Motivo		454 b		9,0 a		9,0 a
Presteria	551 ab	507 a	8,4 a	9,0 a	9,0 a	9,0 a

Weinig problemen met smet, rand en droogrand


Grotere gevoeligheid van Gardia voor Bremia

Andere stations: geen Motivo




Late lente

(zaai: jan.-maart.; oogst: mei)



Aangeboden rassen 2014 en 2015


Ras	Zaadhuis	BL-fysio's waartegen resistentie
Alexandria	Rijk Zwaan	16-23, 25, 31, 32
Cosmopolia	Rijk Zwaan	16-25, 27, 28, 30-32
Espirando	Enza	16-26, 28-32
Fairly	Enza	16-32
Flandria	Rijk Zwaan	16, 17, 21, 23, 32
Ilias	Nunhems	16-32
Lucrecia	Rijk Zwaan	16-32
Motivo	Syngenta	16-24, 27, 28, 30-32
Nisava	Syngenta	16-25, 27-32
Tonya	Enza	16-26, 28, 32
Zendria	Rijk Zwaan	16-22, 24, 25, 28-32



Late lente



Ras	Kropgewicht (g)		Smet		Bremia	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Alexandria		499 a		8,5 a		
Cosmopolia	453 ab	511 a	8,9 a	8,4 a		
Espirando	424 b	478 a	8,8 a	8,8 a		
Fairly		509 a		8,5 a		
Flandria		512 a		8,5 a		
Ilias	441 ab		9,0 a		Geen	Geen
Lucrecia	453 ab	512 a	8,8 a	8,5 a		
Motivo	461 a	493 a	8,9 a	8,5 a		
Nisava	468 a	517 a	8,8 a	8,4 a		
Tonya	462 a		8,8 a			
Zendria		485 a		8,5 a		

- Smet in andere praktijkcentra
 - Meer smet in 2015, maar geen significante rasverschillen
 - In 2014 (PSKW): Motivo het zwakst en Ilias het sterkst
- Cosmopolia en Nisava meer aanleg voor vorming geel onderblad.
- Weinig problemen met rand.
- Soms problemen met droogrand in PCG en PSKW



Zomer

(zaai: april-half aug, oogst: juni-half okt.)

Lucrecia Fairly

- Aangeboden rassen 2014 - 2015

Ras	Zaadhuis	BL-fysio's waartegen resistentie
Alexandria	Rijk Zwaan	16-23, 25, 31, 32
Cosmopolia	Rijk Zwaan	16-25, 27, 28, 30-32
Espirando	Rijk Zwaan	16-26, 28-32
Fairly	Enza	16-32
Lucrecia	Rijk Zwaan	16-32
Motivo	Syngenta	16-24, 27, 30-32
Nisava	Syngenta	16-25, 27-32
Zendria	Rijk Zwaan	16-22, 24, 25, 28-32


Zomer

Ras	Kropgewicht (g)		Smet		Bremia	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Alexandria	454 c	-	9,0a	-	-	-
Cosmopolia	486ab	458ab	9,0a	7,1ab	-	-
Espirando	477ab	447ab	9,0a	7,3ab	-	-
Fairly	497a	467a	9,0a	7,8a	-	-
Lucrecia	455 c	457ab	9,0a	7,4ab	geen Bremia	geen Bremia
Millennia	474 bc	463ab	9,0a	7,5a	-	-
Motivo	498a	442 b	9,0a	6,5 b	-	-
Nisava	464 bc	465a	9,0a	7,4ab	-	-
Zendria	-	-	9,0a	7,4ab	-	-

- In late zomer meer problemen met geel blad en smet.
- Nisava meest smet in 2015 (beide praktijkcentra)
- Nisava en Cosmopolia meer aanleg voor vorming geel onderblad.
- Motivo iets gevoeliger voor rand (enkel PSKW in 2014).
- Zendria, Alexandria en Millennia meer aanleg voor droogrand (PSKW in 2014)

Vroege herfst

(zaai: half augustus-10 september; oogst: oktober-november)



Presteria

- Aangeboden rassen 2014 en 2015

Ras	Zaadhuis	BL-fysio's waartegen resistentie
Fairly	Enza	16-32
Gardia	Rijk Zwaan	16-27, 29, 30, 32
Presteria	Rijk Zwaan	16-32
BRA 2900	Hazera Seeds	16-32

Vroege herfst

Oogst: laatste week oktober

Ras	Kropgewicht (g)		Smet		Bremia	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Fairly	435a	466 b	5,0a	8,5a	9,0a	9,0a
Gardia	460a	521a	4,6a	8,0 b	5,0 b	8,9a
Presteria	469a	521a	4,9a	8,0 b	9,0a	9,0a
BRA 2900	460a	-	4,3a	-	9,0a	-

Vaak veel geel blad.

Late herfst

(zaai: 11-30 sept; oogst: 1-14 januari)



1. Brighton 3. Gaudea 4. Halewyn 5. Pazmanea 6. BRA2900 7. LS14168 8. LS14175

- Aangeboden rassen 2014 - 2015

Ras	Zaadhuis	BL-fysio's waartegen resistentie
Brighton	Enza	Bl: 16-32
Coby	Enza	Bl: 16-32
Gardia	Rijk Zwaan	Bl: 16-27, 29, 30, 32
Gaudea	Rijk Zwaan	Bl: 16-32
Halewyn	Rijk Zwaan	Bl: 16-31
Hofnar	Rijk Zwaan	Bl: 16-23, 25, 31, 32
Pazmanea	Rijk Zwaan	Bl: 16-32
BRA 2900	Hazera	Bl: 16-32
LS14168	Syngenta	Bl: 16-32
LS14175	Syngenta	Bl: 16-32

Late herfst

Ras	Kropgewicht (g)		Smet		Bremia	
	2014-2015	2015-2016	2014-2015	2015-2016	2014-2015	2015-2016
Brighton	352a	310 bc	6,8 bc	4,9 cd	9,0a	-
Coby	367a	-	7,3ab	-	9,0a	-
Gardia	350a	-	6,8 bc	-	7,8 b	-
Gaudea	364a	307 bc	6,3 d	5,1 cd	9,0a	-
Halewyn	358a	325ab	6,6 cd	5,8 bc	9,0a	geen Bremia
Hofnar	358a	-	6,5 cd	-	8,6a	-
Pazmanea	369a	324ab	7,6a	6,4ab	9,0a	-
BRA 2900	359a	294 c	6,5 cd	4,4 d	9,0a	-
LS14168	-	306 bc	-	5,9 bc	-	-
LS14175	-	333a	-	7,3a	-	-

- Meer geel blad en smet.
- Graterige kroppen, veel glazigheid (vrij lage zoutconcentratie).
- Pazmanea sterk op smet (Coby geen resultaten in 2015).

Winter

(zaai: okt; oogst: half jan-half maart)

Aangeboden rassen 2014 en 2015

Ras	Zaadhuis	BL-fysio's waartegen resistentie
Brighton	Enza	16-32
Coby	Enza	16-32
Gardia	Rijk Zwaan	16-27, 29, 30, 32
Pazmanea	Rijk Zwaan	16-32
Presteria	Rijk Zwaan	16-32
BRA 2900	Hazera	16-32
LS14168	Syngenta	16-32
LS14175	Syngenta	16-32



Winter

Ras	Kropgewicht (g)		Smet		Bremia	
	2014-2015	2015-2016	2014-2015	2015-2016	2014-2015	2015-2016
Brighton	387 a	493 a	9,0 a	8,2 c		
Coby	378 a	490 a	9,0 a	8,7 ab		
Gardia	367 a	451 b	9,0 a	8,8 ab		
Pazmanea	368 a	461 b	9,0 a	8,8 ab	geen	geen
Presteria	370 a	452 b	9,0 a	8,7 ab	Bremia	Bremia
BRA2900	-	493 a	-	8,5 bc		
LS14168	-	434 b	-	8,5 bc		
LS14175	-	440 b	-	9,0 a		

- Kropgewicht Coby minder uitstekend in 2014-2015: door vroegtijdige oogst (goede prijs). Coby wint vooral in eindspurt.
- Weinig verschillen in smet tussen rassen (PSKW in 2014 : Presteria iets zwakker)
- Brighton in deze winter iets meer geel blad en smet dan andere rassen.
- Coby en BRA2900: minder goede kropvulling.

