

WINTERTARWE NA WINTERTARWE

Proefveldhouder: Jos DEPOTTER, Veurnekeiweg 20, 8670 Koksijde (Wulpen)

1. Doel

Nagaan welke wintertarwerassen meest geschikt zijn bij tarwe na tarwe op percelen waar frequent wintertarwe na wintertarwe volgt.

2. Voorvruchten proef 2011

2010: wintertarwe	2007: wintertarwe	2004: wintertarwe	2001: bieten
2009: suikerbieten	2006: vlas	2003: wintertarwe	
2008: wintertarwe	2005: bieten	2002: wintertarwe	

3. Rassen proef 2011

Zaaizaadbehandeling: standaard zaaizaadbehandeling

Ras	Oorsprong		Jaar van opname in de Europese rassenlijst (*)	Mandataris of verdeler	Vroeg-(rijp)heid (bron: mandataris)	Kwaliteit (**) (bron: mandataris)	Chloortoluron (***) (bron: mandataris)
	kweker (land)	kruising					
Amundsen	Limagrain		2007	Jorion S.A.	<i>doorschieten</i> : halflaat <i>aarvormen</i> : halflaat	baktarwe	NG
Carenius	RAGT (F)		2006	Philip Seeds	vroeg	baktarwe B2 (BPC)	NG
Celebration	DSV (D)	Redfort x Line 2822	2008	Jorion S.A.	<i>doorschieten</i> : halfvroeg-halflaat <i>aarvormen</i> : halflaat	baktarwe	
Centenaire	Jorion (B)	Estica x Vivant	2002 (B)	Jorion S.A.	<i>doorschieten</i> : zeer laat <i>aarvormen</i> : laat	baktarwe	G
Contender	Limagrain Advanta	Nelson x Wasmo	2006	Jorion S.A.	<i>doorschieten</i> : halflaat <i>aarvormen</i> : halflaat	voedertarwe	G
Glasgow	SUR-F	(Ritmo x ZE 90-2666) x ZE-91-11658	2004	Limagrain Belgium	halfvroeg	voedertarwe	NG
Homeros	Limagrain/Clovis Matton	Dekan x Hamac	2008 (B)	Limagrain Belgium	halflaat	voedertarwe	NG
Istabraq	Nickerson (GB)	Consort x Claire	2003	Aveve	halfvroeg-halflaat	voedertarwe	NG
KWS Ozon	KWS Lochow	(LP 296.4.96 x Tambar) x Denver	2010 (B)	Aveve	halfvroeg	baktarwe A	
Lear	Limagrain Advanta (UK)	Robigus x Nijinsky	2007	Phytosystem	<i>doorschieten</i> : halflaat <i>aarvormen</i> : halflaat	voedertarwe	G
Lion	Limagrain Advanta	Claire x Wasmo	2006	Phytosystem	<i>doorschieten</i> : halflaat <i>aarvormen</i> : halflaat	voedertarwe	G
Sahara Scor	Nickerson (GB) Unisigma	Savannah x Claire	2005 2009 (B)	Aveve Jorion S.A.	halfvroeg tot halflaat <i>doorschieten</i> : laat <i>aarvormen</i> : halflaat	voedertarwe baktarwe	NG G
Tabasco	Von Borries (D)	(ZE90-2666 x 86Z99-9) x CPB 93-27	2008	Limagrain Belgium	laat	voedertarwe	G
Viscount	CPB Twyford	Robigus x Canterbury	2009 (B)	Aveve	halfvroeg tot halflaat	voedertarwe	NG
Waldorf	Limagrain/Clovis Matton (B)	15427.26.5 x Hamac	2006 (B)	Limagrain Belgium	halflaat	voedertarwe	NG

(*) (B) = ras eveneens ingeschreven op de Belgische rassenlijst.

(**) Kwaliteit: BPS (Blé panifiable supérieur)
BPC (Blé panifiable courant)
BAU (Blé autre utilisation)

(***) Voor de rassen waar geen gegevens vermeld worden, is geen informatie bekend; bij deze rassen dient het gebruik van chloortoluron vermeden te worden.

4. Korrelopbrengst, hectolitergewicht, duizendzadengewicht en vochtgehalte proef 2011

Rangschikking naar afnemende waarden

Korrelopbrengst (bij 15% vocht)			Hectolitergewicht (bij 15% vocht)			Duizendzadengewicht (bij 15% vocht)			
ras	kg/ha	relatief t.o.v. gemiddelde alle rassen (%)	ras	kg		ras	g		
Lear	13.518	a	105,8	KWS Ozon	81,70	a	KWS Ozon	55,50	a
Sahara	13.494	a	105,6	Amundsen	81,31	ab	Sahara	53,38	b
Glasgow	13.342	ab	104,5	Istabraq	80,60	bc	Centenaire	52,87	b
Celebration	13.149	abc	102,9	Waldorf	80,25	cd	Homeros	50,82	c
Istabraq	13.064	abcd	102,3	Centenaire	80,11	cd	Celebration	49,80	cd
Viscount	13.013	abcde	101,9	Sahara	80,05	cd	Viscount	48,82	de
Waldorf	12.723	bcdef	99,6	Homeros	79,86	cd	Tabasco	48,41	def
Homeros	12.710	bcdef	99,5	Carenius	79,80	cd	Istabraq	47,87	defg
KWS Ozon	12.536	cdef	98,2	Celebration	79,53	de	Waldorf	47,76	defg
Tabasco	12.520	cdef	98,0	Lion	79,52	de	Amundsen	46,89	efg
Lion	12.490	cdef	97,8	Lear	78,82	ef	Scor	46,76	efg
Contender	12.461	cdef	97,6	Tabasco	78,35	fg	Glasgow	46,54	fg
Centenaire	12.445	cdef	97,4	Scor	78,16	fg	Contender	46,15	g
Carenius	12.393	def	97,0	Glasgow	78,00	fg	Lear	45,91	g
Amundsen	12.307	ef	96,4	Contender	77,78	g	Lion	42,52	h
Scor	12.194	f	95,5	Viscount	77,64	g	Carenius	40,14	i
<i>Gemiddelde alle rassen</i>	<i>12.772</i>			<i>Gemiddelde alle rassen</i>	<i>79,47</i>		<i>Gemiddelde alle rassen</i>	<i>48,13</i>	
KWV P0,05	634 kg	4,97%		K.W.V. P0,05	0,88 kg		K.W.V. P0,05	1,88 g	
V.C. (%)	3,48	3,48		V.C. (%)	0,77		V.C. (%)	2,74	
F-ber.	3,55**	3,55**		F-ber.	16,78**		F-ber.	32,91**	

5. Korrelopbrengst proeven 2011 en 2010

Rangschikking naar afnemende gemiddelde productiviteit over de jaren 2011 en 2010

Ras	Korrelopbrengst (*)		
	2011	2010	gemiddelde
Lear	106,1	104,0	105,0
Istabraq	102,5	104,6	103,6
Sahara	105,9	101,2	103,5
Amundsen	96,6	104,6	100,7
Tabasco	98,3	98,8	98,6
Waldorf	99,9	96,9	98,3
Contender	97,8	98,1	98,0
Centenaire	97,7	98,0	97,9
Carenius	97,3	97,8	97,5
Lion	98,0	95,9	96,9
Glasgow	104,7	-	-
Celebration	103,2	-	-
Viscount	102,1	-	-
Homeros	99,8	-	-
KWS Ozon	98,4	-	-
Scor	95,7	-	-
Winnetou	-	103,0	-
Manager	-	99,0	-
Azzerti	-	97,4	-
	100	100	100
	(= 12.741 kg/ha)	(= 13.644 kg/ha)	(= 13.193 kg/ha)

(*) Korrelopbrengst= relatieve waarden ten aanzien van het gemiddelde van de rassen Amundsen, Carenius, Centenaire, Contender, Istabraq, Lear, Lion, Sahara, Tabasco en Waldorf