



Liste recommandée des variétés de betterave sucrière pour 2012

Source: essais variétaux CBS, moyennes 2009-2011

Variété (Obtenteur)	Rende- ment en racines relatif ¹	Richesse en sucre relatif ¹	Rende- ment en sucre raffiné relatif ¹	Produit brut par ha* relatif ¹	Extracti- bilité % ²	Levée au champ % ²	Doubles germes % ²	Cercos- poriose note ³	Couleur de l'enro- bage
Robinson (Strube)	97,5	101,0	99,0	100,0	90,2	91,8	0,8	3,1	bleu
Debora (KWS)	101,2	101,9	103,3	103,5	89,9	90,1	0,6	4,4	orange
Svenja (KWS)	94,9	103,8	99,4	101,8	90,6	90,3	1,1	4,2	orange
Pasteur (Strube)	107,4	97,9	105,4	103,3	90,0	92,8	3,1	4,8	bleu
Felixa (KWS)	103,1	100,9	104,0	103,4	89,8	91,8	0,5	4,0	orange
Elaina (KWS)	99,3	101,9	101,5	102,2	90,0	89,8	1,5	2,3	orange
Ribera (Syngenta)	101,3	101,7	102,8	102,6	89,6	89,7	1,9	3,7	bleu

Variétés spéciales

Amalia (KWS)	réservée aux sols infestés de nématodes à kystes (<i>Heterodera Schachtii</i>)	orange
Syncro (Syngenta)	destinée aux sols contaminés par le rhizoctone brun	bleu
Robinson bio (Strube)	réservée à la production biologique, semence non traitée	gris

Remarque: toutes les variétés de l'assortiment sont résistantes à la rhizomanie.

¹ Valeurs relatives: 100 = moyenne des variétés de référence en 2009/2010/2011.

² Valeurs effectives

³ Note: 1 = feuillage sain 9 = feuillage détruit

* Calculé au prix de base 2011, plus les majorations ou déductions pour la teneur en sucre et l'extractibilité, plus la prime spécifique à la surface.

Toutes les semences sont traitées avec du Tachigaren.

Debora, Robinson et Amalia peuvent être obtenues avec ou sans Gaucho lors de la commande auprès des sucreries.

Pour de plus amples informations, consulter le Centre Betteravier Suisse (CBS).



Quantité de semences par hectare selon l'espacement choisi et l'interligne

1 paquet = 1 unité = 100'000 graines ou pilules

Conditions de semis	Espacement	Nombre de paquets/ha selon interligne		Surface semée avec un paquet (ares) selon interligne	
		44 cm	50 cm	44 cm	50 cm
bonnes (à éclaircir)	11	2,1	1,9	47	55
	12	1,9	1,7	52	58
	13	1,7	1,6	58	62
très bonnes (semis en place)	17	1,4	1,2	70	83
	18	1,3	1,1	76	90
	19	1,2	1,1	83	95
	20	1,1	1,0	90	100

Chiffres gras = espacements recommandés

Peuplement

Plantes par ha	Nombre de plantes saines à trouver sur 10 m de ligne selon écartement des lignes	
	44 cm	50 cm
60'000	27	30
70'000	31	35
80'000	36	40
90'000 → optimum	40	45
100'000	44	50

Faut-il remplacer la culture ?

Période	Limite de peuplement plantes/ha	Nombre de plantes saines à trouver sur 10 m de ligne selon écartement des lignes	
		44 cm	50 cm
fin avril	44'000	20	22
début mai	40'000	18	20
mi-mai	36'000	16	18

Ne compter que les plantes saines que l'on peut laisser après éclaircissage.

Date limite de ressemis: 20 mai – au-delà de cette date, si un traitement herbicide a été effectué, le **maïs** est la seule culture possible sous conditions (labour, travail du sol, ...). Contactez la firme ayant fourni l'herbicide.