

Concerto

orge de printemps

Points forts

- ① Productivité très élevée y compris en Champagne
- ② Gros grains et taux de protéines faibles
- ③ Très bonne qualité brassicole
- ④ Développement international



Descriptif technique

Inscription	Janvier 2008 en France Décembre 2007 en Grande Bretagne Mars 2009 en Allemagne
Code obtenteur	NSL 03-5262
Obtenteur	Nickerson

Caractéristiques agronomiques

Alternativité	9	Printemps
Rythme de développement :		
- épiaison	5	Intermédiaire (Sébastien)
- maturité ^(N)	-	½ Préc (av Pewter, Prestige)
Hauteur	5	As haute (> Prestige)
Résistance verse	5	Assez Sensible (type Scarlett)

Résistance aux maladies

Rouille naine	6-7 ^N	Assez résistant (> Sébastien)
Oïdium	7	As résistant (= Prestige)
Rhynchosporiose	6	Peu sensible (= NFC Tipple)
Helminthosporiose	7	Assez résistant (≥ Pewter)

Composantes du rendement

Nbre épis/m ²	Moyen (Pewter)
Fertilité épi	Assez élevée (≥ Prestige)
PMG	Moyen à as élevé (= Henley)

Pilote IFBM



Validé CBMO

Valeur Technologique

Qualité	Brassicole
Poids Spécifique (PS) ^(N)	Pilote IFBM validé en janvier 09
Protéines	Bon (Sébastien -1 pt)
Calibrage 2,5mm	Faible (< Sébastien)
Calibrage 2,8mm ^(N)	Elevé (> Scarlett, Prestige)
	Elevé (> Scarlett)

Productivité

Résultats CTPS (Récoltes 2006 et 2007)

	1 ^{ère} année 2006		2 ^{ème} année 2007	
	Traité 10 lieux	Non Traité 10 lieux	Traité 16 lieux	Non Traité 15 lieux
Base 100 (qx/ha)	67,9	61,9	56,1	47,3
Concerto	107,1 %	109,4 %	107,5 %	106,8 %
Prestige (T)	100,8 %	103,5 %	101,0 %	100,6 %
Sébastien (T)	102,1 %	103,6 %	99,1 %	98,0 %
Pewter (T)	-	-	99,9 %	101,4 %
Scarlett (T)	97,1 %	92,9 %	-	-

Réseau Club5 Pré-Commercial (Récolte 2007)

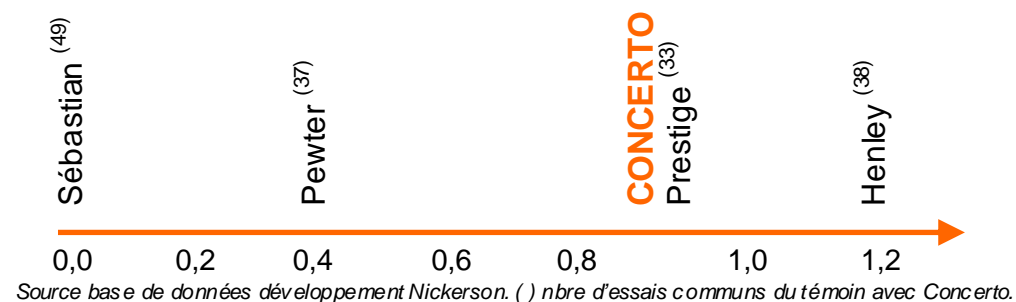
	Traité 9 lieux	Non Traité 3 lieux
Base 100 (qx/ha)	53,2	40,7
Concerto	108,8 % (1^{ère})	110,0 % (1^{ère})
Prestige (T)	102,3 %	97,7 %
Pewter (T)	99,6 %	100,7 %
Sébastien (T)	98,1 %	101,6 %

Résultats Développement (Récolte 2008)

Rendement de CONCERTO	Base témoin (qx/ha)	Nb d'essais
= 100,9 % de Sébastian	76,0	54
= 102,6 % de Pewter	73,1	40
= 103,3 % de Henley	73,7	46
= 102,8 % de Prestige	75,1	40

Calibrage

Ecarts de calibrage à 25mm sur 2 ans (2007 et 2008)



Développement Européen

Developpée en...	En essais privés obtenteurs / coops / malteurs
France	Espagne
Royaume-Uni	Pologne
	Danemark
En cours d'inscription en...	Ukraine
République Tchèque	Slovaquie
Allemagne	Serbie
	Hongrie
	Hollande

NICKERSON

Les notes chiffrées de ce descriptif sont celles du GEVES, sauf (N) Nickerson; (A) post-inscription Arvalis, () note à confirmer. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation. Les caractéristiques des variétés ne sont représentatives que pour des conditions normales : elles peuvent varier en fonction du climat et de la conduite culturale.

Ferme de l'Etang – BP 3 – 77390 VERNEUIL L'ETANG – France
Tél. : +33 (0) 1 64 42 41 41 – Fax : +33 (0) 1 64 42 41 42 – RCS Melun 542 009 824
www.nickersonseeds.fr