

MAÏS
PRÉCOCE



Le talent précoce

KANDIS®



- Très haut potentiel fourrage en zone précoce (250-270)
- Très haut potentiel grain
- Excellente régularité pluriannuelle

www.kws.fr

Semer l'avenir
depuis 1856





Le talent précoce

Caractéristiques

- Hybride Trois Voies – Inscription France 2010 - Grain corné-denté
- Grand gabarit, port ½ dressé
- Epi : insertion moyenne, trapu, rafle colorée, bonne fécondation

Composantes de rendement

14 -16	22 à 25	350 à 370 g
rangs/épi	grains/rang	PMG

Besoins en température (base 6°C)

- Semis – floraison 875 – 900°C
- Semis – récolte fourrage (30 % MS) 1425 – 1450°C
- Semis - récolte grain (35% H₂O) 1675 – 1700°C

Les résultats officiels grain

Réseau probatoire - Zone d'expérimentation des variétés précoces B

Une année d'expérimentation 2010 Réseau probatoire	Rendement relatif	Humidité à la récolte en %	Verse en %	Vigueur au départ	Ecarts de jours de floraison	Charbon commun	Fusariose épis en %
	2010 100 = 112.7q/ha	2010	Récolte		0 = moyenne des témoins		
Nombre d'essais	9	8	4	3	5	Insuf.	0
AMELIOR DKC3420	98,0 102,0	32,5 30,1	0,9 0,9	7,2 6,3	0,2 -0,2	-	-
KANDIS	107,3	32,3	2,8	7,8	-2,6	-	-

Source : ARVALIS

Variété de nouvelle génération, KANDIS fait partie des variétés grain précoces actuellement les plus productives du marché.

Les résultats d'inscription fourrage

Résultats CTPS - Zone d'expérimentation des variétés précoces fourrage (S1)

Deux années d'expérimentation 2008 - 2009 Série n° 1 - 3	Rendement relatif		Teneur en matière sèche %		Verse en % Récolte	UFL en % 100=0,92 UFL/kg MS	Vigueur au départ	Ecart de jours de Floraison 0=Moyenne des témoins	Charbon en %	Helmintho note
	2008 100 = 17,9 t/ha	2009 100 = 19,4 t/ha	2008	2009						
Nombre d'essais	10	7	9	7	1	15	4	11	3	Insuf.
LG 32.76	97,8	102,0	33,5	33,4	0,8	101,0	8,2	-1,0	5,4	-
MAIBI	102,2	98,0	32,8	33,6	1,2	99,0	6,0	1,0	16,7	-
KANDIS	102,5	101,8	33,5	34,4	4,1	101,0	7,2	-1,1	4,9	-

Source : GEVES

KANDIS convainc en fourrage grâce à son niveau de potentiel très élevé mais également par son comportement en végétation : grande plante, développée, vigoureuse.

Valeurs nutritives

UFL : ★★★★★
 DINAG : ★★★★★
 AMIDON : ★★★★★

Positionnement et conseils d'utilisation

- Utilisation mixte dans toutes les zones précoces (260-280)
- Tous types de terre ; comportement exceptionnel à haut potentiel
- Conseils de peuplement : KANDIS est relativement élastique par rapport à la densité de culture, viser une densité récolte de :
 - 95 à 100.000 plantes/ha en très bonnes conditions
 - 90.000 plantes/ha dans les autres conditions

Soprano



<http://www.kws.fr/ca/fr/dgqe/>

www.kws.fr

KWS Maïs France

19 B rue du Bois Musquet
 28300 Champhol
 Tél : 02 37 20 31 60
 Fax : 02 37 36 10 41

KWS



Semer l'avenir
 depuis 1856