

STABILOR

Maïs précoce

Au delà des records !

- **Potentiel de rendement**
- **Utilisation mixte grain et fourrage**
- **Souplesse de culture – régularité des résultats**
- **Résistance à la verse**
- **Capacité à rester vert en fin de cycle**
- **Digestibilité et valeur énergétique en fourrage**

SEMENCES
DE FRANCE



au nom de la terre

STABILOR

Inscriptions 2006 : grain précoce (zone B)
fourrage précoce (zone S1)

SEMENCES
DE FRANCE

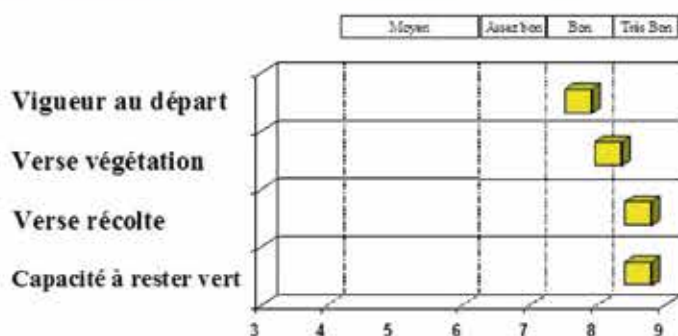
au nom de la terre

TYPE HYBRIDE Trois voies
Corné denté

BESOINS EN TEMPERATURE (Base 6°C)

Semis-floraison	825 – 850°C
Semis-récolte fourrage (30%MS)	1425 – 1450°C
Semis-récolte grain (35%H2O)	1650 – 1675°C

CARACTERISTIQUES



Profil maladie

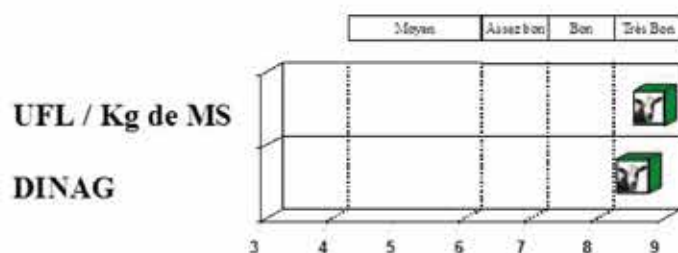
Charbon commun (Ustilago)	Charbon des inflorescences (Sphacelotheca)	Sénescence tige (tiges creuses)	Helminthosporiose
TPS	TPS	TPS	TPS

TPS: très peu sensible / PS: peu sensible / IS: moyenne sensible / S: sensible / TS: très sensible

Source: Service Développement SEMENCES DE FRANCE

VALEUR FOURRAGE

La conjugaison du rendement, de la digestibilité et de l'énergie !



LA PLANTE



Taille	moyenne à grande
Port de plante	dressé
Masse foliaire	développée
Hauteur Ins. Épi	hauteur moyenne
Couleur soies	blanche
Couleur rafle	blanche
Fécondation épi	bonne et régulière

L'ÉPI



COMPOSANTES DU RENDEMENT

Nb de rang par épi	14,9
Nb de grain par rang	27,5
Nb gr/ m2	4 090
PMG	313

Source: Service Développement SEMENCES DE FRANCE

DENSITE DE SEMIS – ZONE DE CULTURE

DENSITES DE SEMIS (gr/m2)	
Bonnes conditions	105 000
Autres conditions	95 000



Zone de culture principale

STABILOR

MAIS GRAIN

Inscription Maïs Grain Précoce 2006 (Zone B)

Zone d'expérimentation des variétés précoces

Deux années d'expérimentation 2004 - 2005 Série n° 2 - 4	Rendement relatif		Humidité à la récolte %		Verse % Récolte	Charbon commun en %	Ecart de jours de Floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2004 125,9 qx/ha	2005 122,8 qx/ha	2004	2005				
Nombre d'essais	9	11	9	9	4	6	9	3
NEXXOS	99,7	100,6	32,4	31,3	1,8	5,6	1,1	6,2
MENUET	100,3	99,4	31,3	29,0	2,0	1,9	-1,1	6,8
STABILOR	102,5	106,8	32,6	30,6	2,5	2,8	-1,0	5,6

Résultats des essais CTPS – Source GEVES

104,7 %

Réseau ARVALIS – Régions Nord Est et Centre Est

VARIETES Précoces 11	Densité 1000 / Ha 2007	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en % 2007	Verse Récolte en % 2007
		Rendements 2007	ET 2007		
<i>Variétés de référence</i>					
DKC3420	89,9	98,0	2,8	25,8	-
MENUET	90,3	95,0	3,9	27,9	-
<i>Variétés en 1ère année d'expérimentation</i>					
STABILOR	89,1	102,7	3,1	29,6	-
Référence		100 =			
Moyenne des essais		118,7 g/ha		28,3%	-
Nombre essais		9		9	-
Moyenne des rendements		2,7%		1,2%	-

Source : Réseau variétés de maïs Pour l'inscription ARVALIS-Institut du végétal et SEPRONIA

102,7 %

MAIS FOURRAGE

Inscription Maïs Fourrage Précoce 2006 (Zone S1)

Zone d'expérimentation des variétés précoces

Deux années d'expérimentation 2004 - 2005 Série n° 3 - 3	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte en %		Verse Récolte %	Ecart de jours de Floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	UFL en %
	2004 19,3 t/ha	2005 19,6 t/ha	2004	2005				
Nombre d'essais	10	9	7	8	-	7	2	17
ANJOU 258	99,9	100,1	33,0	34,5	-	-0,3	6,4	100,1
LG 2275	100,1	99,9	32,6	34,0	-	0,3	6,4	99,9
STABILOR	101,3	101,1	31,2	32,6	-	-1,2	6,0	100,1

Résultats des essais CTPS – Source GEVES

101,2 %

SEMENCES
DE FRANCE



au nom de la terre

STABILOR

Mais précoce

Au delà des records !

Potentiel de rendement

STABILOR s'affirme parmi les variétés les plus productives dans le groupe des précoces.

Utilisation mixte grain et fourrage

STABILOR bénéficie de la double inscription grain et fourrage avec un gain de productivité sur les deux créneaux.

Souplesse de culture –régularité des résultats

STABILOR répond très bien aux situations parfois difficiles de la culture du maïs (sols séchants, coup de chaleur, absence d'irrigation ou irrigation restreinte). La variété apporte la rusticité nécessaire à ces situations particulières.

Résistance à la verse

Les conditions et la qualité de récolte sont favorisées grâce à la très bonne tenue de tige de **STABILOR**.

Capacité à rester vert en fin de cycle

L'activité photosynthétique de la plante se prolonge dans les phases les plus avancées du cycle de la culture. Elle favorise la qualité en fourrage et participe à l'augmentation du rendement en grain.

Digestibilité fourrage et valeur énergétique

Le niveau de digestibilité de **STABILOR** procure un fourrage de haute valeur énergétique pour l'optimisation de la valorisation animale.

Semences de France 2008

SEMENCES
DE FRANCE



au nom de la terre

62, rue Léon Beauchamp - B.P.18
59932 La Chapelle-d'Armentières Cedex
Tél : 03 20 48 41 41 - Fax : 03 20 48 41 30
Email : lca@semences-de-france.fr