



ARBATAX SP

sorgho monocoupe double usage
groupe 1 | précoce



Le sorgho grain ensilage le plus précoce du marché.

Un ensilage avec une excellente teneur en amidon et en énergie, pour tout type d'élevage.

L'alternative au maïs en situation sèche.

Un potentiel de production de 13 tonnes de matière sèche / ha.

ANNÉE D'INSCRIPTION

2011 ITALIE

ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > RÉCOLTE 100 À 115 JOURS

Récolte à 30% de matière sèche
plante entière

MORPHOLOGIE

HAUTEUR MOYENNE 1,5 À 2,5 M

COMPORTEMENT

● ● ● ● VIGUEUR AU DÉPART

● ● ● ● PRODUCTIVITÉ

Rendement 13 t de MS /
ha

● ● ● ● STRESS HYDRIQUE

● ● ● ● VERSE

● ● ● ● moyen

● ● ● ● bon

● ● ● ● très bon

● ● ● ● exceptionnel

CONSEILS DE CULTURE

SEMIS À PARTIR DE 12°C

DENSITÉ DE SEMIS SOLS SÉCHANTS 180 000 À 220 000 GRAINS / HA

DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS 200 000 À 250 000 GRAINS / HA

DENSITÉ DE SEMIS CONDITIONS IRRIGUÉES 200 000 À 250 000 GRAINS / HA

Le sorgho ensilage est particulièrement bien adapté à la culture en dérobé après un ray-grass, un méteil ou une céréale immature, selon la date de récolte de cette première culture.

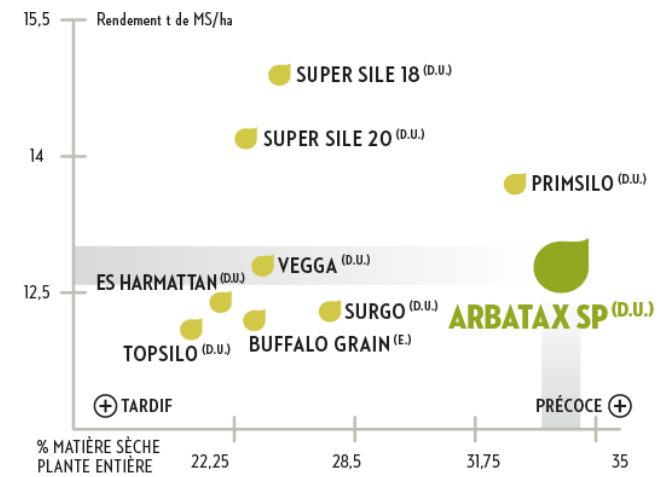
QUALITÉ ALIMENTAIRE

- > 60 % **DIGESTIBILITÉ**
 (% de la matière sèche)
- > 18 % **TENEUR EN AMIDON**
 (% de la matière sèche)
- 10 À 12 % **TENEUR EN SUCRES SOLUBLES**
 (% de la matière sèche)
- 0,85 À 0,95 **UFL**
 (par kg de matière sèche)
- 8 % **TENEUR EN MAT**
 (% de la matière sèche)

- moyen
- bon
- très bon
- exceptionnel

LE PLUS PRÉCOCE DU MARCHÉ

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2013



(E.) Ensilage, (D.U.) Double usage.

RÉSULTATS ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL 2013

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2013

	Année inscription	Catégorie CTPS	Plante entière % de la matière sèche	Rendement 2013 en t/ha	Productivité (rendement en % de la moyenne des essais)			Digestibilité AUFÈRE % de la matière sèche	Teneur en amidon % de la matière sèche	Teneur en sucres solubles % de la matière sèche	Teneur en MAT % de la matière sèche	UFL par kg de matière sèche
					2011	2012	2013					
PRIMSILO (T)	2010	D.U.	32,5	13,7	97,3	93,4	104,9	60,8	26,6	7,7	7,8	0,87
SUPER SILE 18 (T)	2010	D.U.	26,9	14,9	104,9	110,8	114,3	55,2	2,9	20,9	7,6	0,85
SUPER SILE 20 (T)	2010	D.U.	26,1	14,2	105,7	93,5	109,0	57,4	2,7	24,4	7,2	0,90
SURGO	2010	D.U.	28,1	12,3	96,9	100,3	94,3	57,5	11,0	16,2	8,1	0,86
TOPSILO (T)	2010	D.U.	24,8	12,1	102,8	106,5	92,4	59,1	14,1	13,2	8,8	0,88
ARBATAX SP	2011 (1)	D.U.	33,6	12,8	91,6	103,4	98,3	58,1	18,2	10,6	7,9	0,86
ES HARMATTAN (T)	2011	D.U.	25,5	12,4	99,2	102,0	95,2	60,8	16,3	12,0	8,3	0,91
VEGGA	2012	D.U.	26,5	12,8	102,4	105,4	98,2	59,4	10,2	16,8	8,1	0,90
BUFFALO GRAIN	2013	E.	26,3	12,2	/	84,8	93,5	61,9	2,6	22,0	7,9	0,99
Moyenne des essais			27,8	13,1	100 = 16,9 t/ha	100 = 13,5 t/ha	100 = 13,1 t/ha	58,9	11,6	16,0	8,0	0,89
Nombre d'essais			6	6	7	5	6	5				
Analyse statistique P.P.E.S.			2,2%	1,2	7,1%	9,6%	9,2%	2,1	5,2	4,4	0,5	0,04