



DKC3418

HYBRIDE FOURRAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

**SILO
EXTRA**



GROUPE DE PRÉCOCITÉ DEMI-PRÉCOCE

MATURITÉ 230

BESOIN EN SOMME DE TEMPERATURES (BASE 6) SEMIS FLORAISON : 880° - 900°
SEMIS RÉCOLTE 32% MS : 1470° - 1490°

UTILISATION FOURRAGE - BIOGAZ



CARTE D'IDENTITÉ

INSCRIPTION ALLEMAGNE 2021

HYBRIDE SIMPLE, CORNÉ-DENTÉ

MORPHOLOGIE PLANTE = TRÈS DÉVELOPPÉE
INSERTION D'ÉPI = HAUTE

VIGUEUR AU DÉPART



TOLÉRANCE VERSE



STAY GREEN / CAPACITÉ À RESTER VERT



DIGESTIBILITÉ DES FIBRES



TENEUR EN AMIDON



LOOK FOURRAGE



■ Comportement limitant
■ Comportement correct

■ Bon comportement
■ Très bon comportement

BÉNÉFICES DE L'HYBRIDE



RUSTICITÉ

Hautes performances dans toutes les situations, y compris en potentiels limitants.



PERFORMANCE BIOGAZ

+ 1 300 litres normés de biogaz produit à l'hectare*.



PERFORMANCE FOURRAGE

+ 3 020 kg de lait par hectare par rapport aux références du marché**.

*Selon le modèle MILK 2006

**D'après les essais R&D DEKALB 2019-2020



DKC3418

HYBRIDE FOURRAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

**SILO
EXTRA**



**PERFORMANCE
FOURRAGE**

103,5% des témoins à l'inscription en 2019-2020

LES PERFORMANCES DE DKC3418

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2021

Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieux : Ath, Bossut, Boutersem, Hoogstraten, Merelbeke, Mignault, Moorslede et Mortroux.

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière		Tiges fusariées (3 lieux) (%)	Plantes avec charbon sur tiges (6 lieux) (%)	Valeur nutritive			Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
		(%)	(val. rel.)			Teneur en amidon (valeur relative)	Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	
Variétés demi-précoces									
P8333	105,3*	36,6*	105,8*	4,2	10,1	96,8	99,7	99,6	105,0
DKC3418	98,8	36,9*	106,6*	6,2	3,4	105,3	99,5	99,1	98,0
ISIGNI CS	98,1	35,2	101,8	11,7	1,9	100,8	97,9	98,5	96,6
RGT MUNXXTER	97,3	33,8	97,6	2,7	9,9	98,2	100,4	100,2	97,5
FARMORITZ	99,3	32,8*	94,8*	5,0	2,4	104,2	101,9	101,7	100,9
Moyenne	23,5 (t/ha)	33,8 (%)	97,6	4,2 (%)	4,9 (%)	34,2 (%)	69,1 (%)	910 VEM	21394 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100	23,4 (t/ha)	34,6 (%)	100,0	5,9 (%)	6,1 (%)	34,8 (%)	69,2 (%)	912 VEM	21323 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)	3,6 / 4,8	3,4 / 1,5	3,4 / 4,4	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : FARMORITZ, ISIGNI CS, P8333 et RGT MUNXXTER.

VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2021

Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Ellemelle, Emptinne, Franchimont, Harsin, Neuville en Condroz et Sart Saint Laurent.

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière		Plantes avec charbon sur tiges (6 lieux) (%)	Fusariose des tiges (4 lieux) (%)	Plantes versées (4 lieux) (%)	Valeur nutritive			Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
		(%)	(val. rel.)				Teneur en amidon (valeur relative)	Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	
Variétés très précoces										
LG 31207	100,0	32,2	100,1	7,9	0,1	2,8	102,8	103,4	102,6	102,6
Variétés précoces										
DKC3418	102,8	32,3	100,4	2,8	0,4	11,9	102,3	99,2	99,1	101,9
BENEDICTIO KWS	101,4	31,0	96,3	1,1	1,1	11,0	97,1	98,9	99,2	100,6
MAS 16.B	100,4	32,6	101,3	0,6	0,7	20,5	103,4	100,4	100,7	101,0
SY WELAS	98,2	32,9	102,3	4,1	2,4	19,4	97,7	97,4	97,8	96,1
Moyenne	21,6 (t/ha)	32,4 (%)	100,7	3,0 (%)	1,7 (%)	8,4 (%)	35,6 (%)	70,1 (%)	919 VEM	19842 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100	21,5 (t/ha)	32,2 (%)	100,0	3,4 (%)	1,1 (%)	13,4 (%)	35,2 (%)	69,9 (%)	917 VEM	19740 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)	3,1 / 4,6	3,3 / 1,6	3,3 / 4,9	-	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : BENEDICTIO KWS, LG 31207, MAS 16.B et SY WELAS.

Vous désirez un conseil quant à la densité de semis idéale pour chaque parcelle maïs?

Consultez www.cropscience.bayer.be – Dekalb – Calculateur densité de semis maïs

DEKALB® est une marque déposée du groupe Bayer.

