

INVITATION

FOURRAGE
DEMI-PRÉCOCE À DEMI-TARDIF (S3)



Un fourrage demi-précoce au profil denté



POINTS FORTS

- Bonne vigueur de départ
- Très bonne tolérance aux verses
- Bonne dégradabilité ruminale

SITUATION OFFICIELLE

Inscrit UE 2024

BESOINS EN SOMMES DE T°C (BASE 6°C)

Semis-Floraison : 960°C
Pour 32 % de M.S. : 1590°C à 1620°C



#AMIDON BOOST

PROFIL AGRONOMIQUE

Vigueur de départ	● ● ● ○ ○
Aptitude à rester vert	● ● ● ● ○
Tolérance à la verse	● ● ● ● ○
Gabarit	Court ● ● ● ● ○ Haut
Hauteur insertion d'épi	Basse ● ● ○ ○ ○ Haute
Port de feuilles	Retombant ● ● ● ○ ○ Dressé

POSITIONNEMENT

Grâce à ses qualités agronomiques, INVITATION apporte une sécurité dans la série demi-précoce S3, avec un amidon denté hautement dégradable dans le rumen. Son profil en fait un hybride adapté aux rations mixtes maïs-herbe.

En cas de surplus, INVITATION peut être récolté en grain en toute sérénité.

PROFIL MALADIES

Tolérance au charbon des inflorescences	● ● ● ● ●
Tolérance à l'helminthosporiose	● ● ● ● ○

PROFIL GRAIN



16-18 rangs/épi



32 grains/rang



PMG : 330 grammes

OBJECTIF DE PEUPLEMENT CONSEILLÉ (en plantes/ha)

Très haut potentiel : 90 000 pl

Terres profondes : 85 000 pl

Terres séchantes Faible RU : 80 000 pl

Pour le réglage du semoir, tenir compte des pertes éventuelles à la levée, en fonction des conditions de semis.

PROFIL VALEUR ALIMENTAIRE



RÉSULTATS RENDEMENT

Maïs Fourrage

Toutes zones de culture

VARIETES Demi-Précoces à Demi-Tardives S3	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité		%MS plante entière	Verse Récolte en %	Valeur énergétique (M4.2, référentiel 2018) et ses composantes		
		% de la moyenne des ess	Rendements			UFL en %	% Amidon dégradable	dNDF en %
		E.T.	2024			2024	2024	2024
Variétés de référence								
CS KISSMI (1)	88,5	102,3	6,4	35,3	6,6	103,8	28,1	50,9
BERGAMO	88,6	96,4	3,9	35,5	4,2	99,5	29,4	50,2
RGT EXPOSITION	88,1	101,8	5,3	34,2	15,4	100,7	28,0	51,0
RGT LUXXIDA	82,6	96,5	3,5	33,8	0,8	98,8	25,8	50,0
ES HORNET	86,8	101,1	3,4	33,7	0,2	99,0	27,6	49,4
Variété probatoire								
INVITATION	89,6	100,5	2,4	34,1	0,9	101,0	29,3	51,7
Référence Moyenne des essais	87,5	100 = 19,1 t/ha		34,0%	3,0%	100 = 0,96 UFL/kg MS	28,0%	50,2%
Nombre d'essais	9	9		9	3	6	6	6
Analysé statistique P.P.E.S.	2,7	4,3%		1,2%	12,6%	1,9%	2,3%	1,6%

(1) : Variété rappel de la série plus précoce (liste S2).

Source : Arvalis réseau probatoire fourrage 2024

+ 490 kg MS/ha



Source : réseau ADVPro S3 2024 (6 lieux)

+ 1 116



**litres de lait
permis/ha**

Source : réseau ADVPro S3 (6 lieux)