



Maïs très précoce

ATHOS

Performance et digestibilité.

Athos le maïs fourrage
qui donne du panache !



105,2%

Source: CTPS



102,6%

Résultat Arvalis - Réseau probatoire



- Très haut niveau de productivité fourrage
- Rendement en grain
- Digestibilité et valeur énergétique
- Bon comportement à l'helminthosporiose

Semences de France

www.semencesdefrance.com



Mais très précoce ATHOS

Inscription France 2015

Semis - floraison :	805 - 820 °C
Semis - récolte fourrage (32% MS) :	1 380 - 1 400 °C
Semis - récolte grain (35% H ₂ O) :	1 600 - 1 620 °C
Somme de température :	base 6°C

Hybride trois voies - Corné denté

La plante

Taille :	Moyenne à grande
Port du feuillage :	Demi retombant
Masse végétative :	Importante
Hauteur ins. épi :	Moyenne

L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,23
Nombre de grains/rang :	28,3
Nombre de grains/m ² :	4019
PMG :	293

Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	100 000

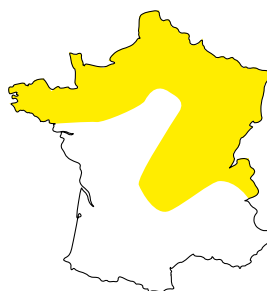
Caractéristiques agronomiques

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigueur au départ	[Bar chart showing high vigor]								
Verse végétation (résistance)	[Bar chart showing resistance]								
Verse Récolte (résistance)	[Bar chart showing resistance]								
Capacité à rester vert	[Bar chart showing capacity]								

Profil Maladie

	Cotations
Charbon Commun	TPS
Charbon des inflorescences	PS à TPS
Sénescence tiges	TPS
Helminthosporiose :	PS à TPS

Zone principale de Culture



105,2%
Source CTPS

102,6%
Résultat Arvalis - Réseau probatoire

Inscription Mais Fourrage Très Précoce 2015 (Zone SO)

Zone d'expérimentation des variétés très précoces

Deux années d'expérimentation 2013 - 2014 Série n° 1 - 2	Rendement relatif		Matières sèche à la récolte MS en %		Verse Récolte %	Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	UFL en % des Témoins
	2013 100 = 15,6 t/ha	2014 100 = 17,6 t/ha	2013	2014				
Nombre d'essais	6	10	6	9	3	6	0	15
ATHOS	107,7	102,7	33,9	33,4	2,3	0,8	-	100,8
KONSENSUS	97,5	100,0	36,6	33,5	0,6	-0,2	-	99,2
ELIOT	102,5	100,0	34,4	34,2	0,2	0,2	-	100,8

Résultats des essais CTPS - Source GEVES

Résultats Arvalis Réseau probatoire Mais Grain très précoce

Une année d'expérimentation 2015 probatoire	Rendement relatif	Humidité à la récolte en %	Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Verse Récolte %	Vigueur au départ
	2015 100 = 103,6 qx/ha	2015			
Nombre d'essais	9	9	INSUF	3	3
ATHOS	102,6	34,8	-	4,4	6,2
SPHINXX (T)	101,9	34,3	-	2,1	7,1
COLISEE (T)	98,1	32,9	-	4,1	6,1
NK FALKONE	97,2	34,5	-	2,4	7,3
KONSENSUS	99,5	32,6	-	3,0	7,2

Résultat Arvalis - Réseau probatoire



SEMENCES DE FRANCE

62, rue Léon Beauchamp
59932 La Chapelle d'Armentières
Tel : +33 (0)3 20 48 41 41 - Fax : +33 (0)3 20 48 41 30
Email: contact@semences-de-france.fr

www.semencesdefrance.com