



SHEILA

Maïs grain tardif G5

GRAIN



PRO / Rendement

PRO / Régularité

PRO / Sec

LA VARIÉTÉ

Type hybride :
Simple

Type de grain :
Denté

Inscription :
Italie 2022

Indice FAO :

- Grain : **510-530**

Besoins en unités
chaleur, base 6° :

- Semis-floraison : **1000° C**
- Semis-récolte grain à 32 % H2O : **1970° C**

LA PLANTE



Morphologie :

- Hauteur plante : **courte**
- Insertion épi : **moyenne**



Profil agronomique :

- Vigueur au départ : **moyenne à bonne**
- Stay green : **bon**



Profil sanitaire :

- Verse végétative : **tolérante**
- Charbon commun : **assez tolérante**
- Fusariose épi : **tolérante**
- Fusariode tige : **tolérante**



Composantes de rendement :



Rangs / épi
16-18



Grains / rang
30-32



PMG
330-350

DENSITÉ DE SEMIS*

- Situations limitantes : 78 000 grains
- Situations normales : 80 000 grains
- Situations favorables : 85 000 grains

*densité calculée à partir des essais internes Europe tenant compte notamment du type de sol et des différents climats.

LES PERFORMANCES

Performance rendement grain en fonction du potentiel agro-climatique



Résultats probatoires post-inscription Arvalis 2022

Variétés Tardives G5 toutes zones de cultures	Rendement et Régularité en % moy. d'essais		Humidité récolte en %	Verse récolte en %
	Rendements	E.T.		
Variétés de référence				
2022				
DKC5685	103,1	2,8	19	-
P0725	98,5	3,3	18,3	-
Variété en étude probatoire				
SHEILA	102	3,2	18,7	-
Moyenne des essais	145 q/ha		18,8%	-
Nombre d'essais	7		7	-

LE CONSEIL PRO

SHEILA est une variété grain tardif à haut potentiel de rendement quelle que soit la situation. Elle est très peu sensible à la verse et à la fusariose épis.