

# DS1120D

GRAIN – INDICE 450

- ✓ DU RENDEMENT ET DE LA PRÉCOCITÉ
- ✓ FIN DE CYCLE SÉCURISANTE
- ✓ PLANTE BIEN ÉQUILIBRÉE

## TYPE

- Hybride simple
- Grain denté

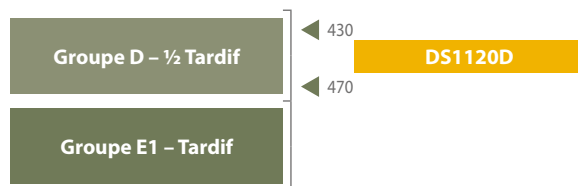
## BESOINS EN SOMME DE TEMPÉRATURES

- 1910 dj semis-récolte à 32 % H<sub>2</sub>O

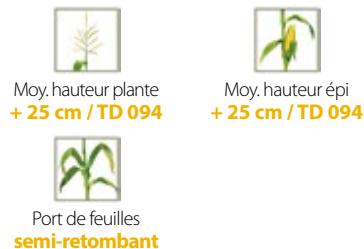
## COMPORTEMENT À LA VERSE

- Très Peu Sensible
- Peu Sensible
- Sensible

## PLAGE D'ADAPTATION

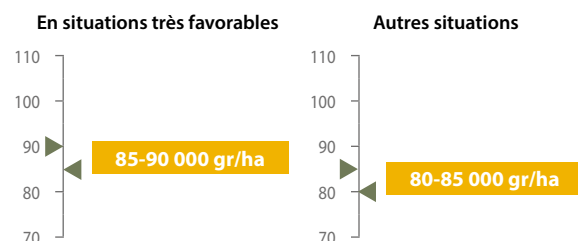


## MORPHOLOGIE

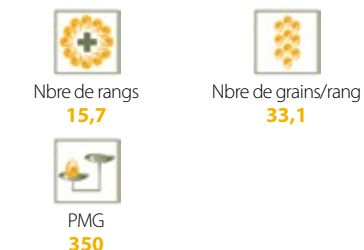


- Plante à grand gabarit
- Insertion d'épi moyenne à haute

## RECOMMANDATIONS DENSITÉ DE SEMIS



## COMPOSANTES DE RENDEMENT



DS1120D est un hybride à haut potentiel en plein cœur du marché demi-tardif. Cette variété est très appréciée par les maïsiculteurs pour sa régularité et sa précocité. Ses autres atouts, tenue de tige et profil maladies, en font un hybride très sécurisant en fin de cycle.

*Samuel Dubois, Responsable Technique National DE SANGOSSE*

## RÉSULTATS 2015 ARVALIS - INSTITUT DU VÉGÉTAL : CENTRE EST, ALSACE SUD EST

VARIÉTÉS DEMI-TARDIVES 14	Densité 1000 / Ha 2015	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2015	Verse récolte en % 2015 TZ
		Rendements			E.T.		
		2013	2014	2015	2015		
<i>Variétés de référence</i>							
DKC4795	87,2	98,1	93,9	97,2	6,0	22,4	2,7
DKC4814	84,8	101,7	100,6	103,7	3,2	23,4	3,2
<i>Variété en 1<sup>ère</sup> année d'expérimentation</i>							
<b>DS1120D</b>	<b>83,8</b>	-	-	<b>100,3</b>	<b>5,4</b>	<b>22,6</b>	<b>5,4</b>
Référence		100 =	100 =	100 =		23,4 %	4,9 %
Moyenne des essais		130,0 q/ha	139,7 q/ha	149,4 q/ha			
Nombre d'essais	5	8	7	5		5	9
Analyse statistique P.P.E.S.		4,1 %	4,8 %	6,6 %		1,6 %	4,8 %

Source : ARVALIS - Institut du végétal

Origine des essais	
Dpt	Communes
*	Retenus pour rendement et précocité
3	CONTIGNY
38	SARDIEU
38	THODURE
68	BATTENHEIM
68	URSCHENHEIM
*	Retenus pour verse
16	CHENON
38	THODURE
40	SOLFERINO
47	DURAS
64	GER
64	MORLAAS
68	URSCHENHEIM
86	CHATEAU LARCHER
86	MAGNE

## RÉSULTATS INSCRIPTION FRANCE CTPS JANVIER 2014

Zone d'expérimentation des variétés Demi-Tardives (D)

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2012 – 2013 SÉRIE N° 2-2	Rendement relatif		Humidité à la récolte		Verse en %		Vigueur au départ	Écart de jours de floraison 0 = Moy. des témoins	Charbon en %	Fusariose épi en %
	2012 100 = 136,3 q/ha	2013 100 = 126,1 q/ha	2012	2013	Récolte	Végétation				
Nombre d'essais	9	8	7	8	5		5	9		3
ROXXY (T)	99,9	98,4	25,8	28,4	1,9	-	6,2	-0,3	-	3,3
STAMENCO (T)	100,1	101,6	26,3	28,8	4,6	-	7,8	0,3	-	1,7
<b>DS1120D</b>	<b>101,1</b>	<b>105,0</b>	<b>25,7</b>	<b>29,5</b>	<b>4,5</b>	-	<b>8,0</b>	<b>0,4</b>	-	<b>0,0</b>

Source : CTPS