

**NOTRE EXPERT
VOUS PARLE DE**

DS1609E

UN HYBRIDE QUI VALORISERA LES PARCELLES EN BONNES CONDITIONS

Cette année, DS1609E confirme le niveau de performances rendement que nous avons observé en 2015. Dans les bonnes conditions, la variété exprime tout son potentiel et se positionne au-dessus des témoins de marché. Dans les conditions plus limitantes ou dans les parcelles où la perte de pieds a été significative (peuplement inférieur à 75 000 plantes/ha), DS1609E n'a pas pu mettre correctement en place ses composantes de rendement.

Ces résultats viennent conforter notre positionnement de la variété : DS1609E répondra aux attentes des maïsiculteurs qui recherchent des hauts niveaux de performance rendement dans les parcelles situées en bonnes conditions. Associé à une floraison précoce, un look typé grain et à une fin de cycle très sécurisante, DS1609E est l'hybride à proposer pour les semis 2017.

*Samuel DUBOIS,
Responsable Technique National
DE SANGOSSE*

Ces 2 années d'expérimentation de DS1609E (en 2015 sous le code expérimental MDS18E), nous ont permis d'affiner notre connaissance sur le fonctionnement de l'hybride et de confirmer ses principaux atouts :

L'ESSENTIEL DE DS1609E

Les phases clés pour réussir DS1609E

- ✓ Visez un peuplement de 80-85 000 plantes/ha (ne pas descendre en dessous)
- ✓ Sécurisez la mise en place du nombre de grains/épi en assurant une disponibilité en eau du stade 10-12 feuilles au stade limite d'avortement du grain (SLAG)

Les atouts de DS1609E

Floraison
précoce

Excellente tenue
de tige, très bon
comportement
aux maladies de
fin de cycle et bon
stay-green

Haut potentiel
de rendement
combiné à
une dessiccation
rapide du grain

Les bénéfices agriculteurs de DS1609E

+ Apporte de
la souplesse
dans les dates
de semis
+ Limite le stress
hydrique estival

+ Offre un profil
sécurisant
+ Optimise la
phase de remplis-
sage du grain
+ Sécurise la
qualité du grain
à la récolte

+ Maximise
le revenu hectare
dans les bonnes
situations

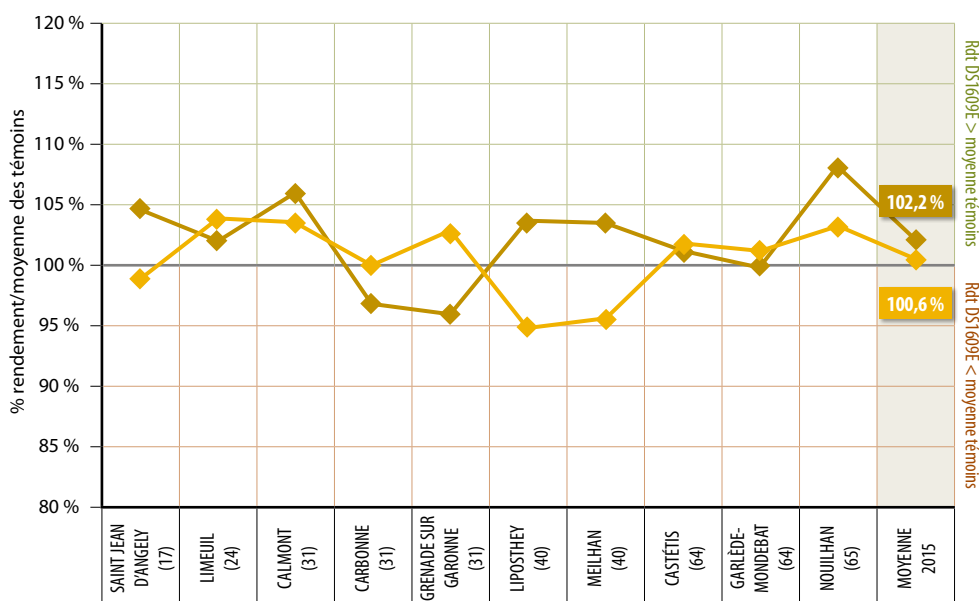


s'unir pour le meilleur de la génétique

PERFORMANCES RENDEMENT 2015 ET 2016 DE DS1609E

RÉSULTATS D'ESSAIS MAÏS RÉSEAUX DOW SEEDS & DE SANGOSSE

2015 : RENDEMENT DS1609E PAR RAPPORT À LA MOYENNE RENDEMENT DES TÉMOINS D ET E1



- ◆ Rendement DS1609E / moyenne témoins D (%)
- ◆ Rendement DS1609E / moyenne témoins E1 (%)

CONDITIONS CLIMATIQUES

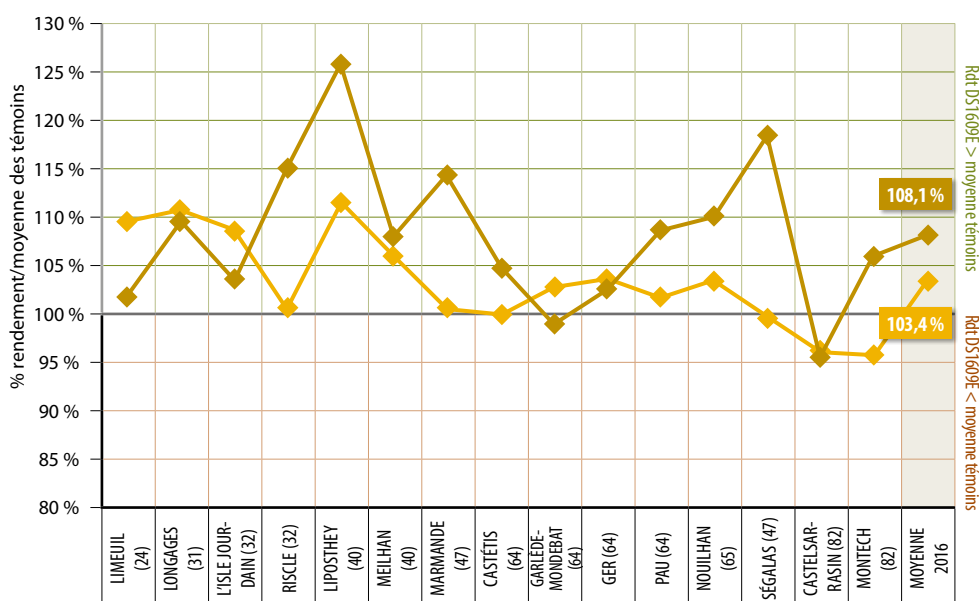
Mois d'août chaud et particulièrement humide dans le Sud-ouest (+0,6 °C par rapport à la normale et précipitations à 177 % par rapport à la normale).

Mois de septembre et d'octobre plutôt frais et secs (-1,4 °C en cumulé sur les 2 mois par rapport à la normale et déficit de pluviométrie d'environ 60 mm).

DS1609E est à +1,6 pt d'H₂O
par rapport à la moyenne d'H₂O des témoins D

DS1609E est à -0,1 pt d'H₂O
par rapport à la moyenne d'H₂O des témoins E1

2016 : RENDEMENT DS1609E PAR RAPPORT À LA MOYENNE RENDEMENT DES TÉMOINS D ET E1



- ◆ Rendement DS1609E / moyenne témoins D (%)
- ◆ Rendement DS1609E / moyenne témoins E1 (%)

CONDITIONS CLIMATIQUES

Mois d'août et septembre chauds et secs dans le Sud-ouest (+3,6 °C en cumulé sur les 2 mois par rapport à la normale et déficit de précipitations d'environ 60 mm).

Mois d'octobre frais et sec (-0,7 °C par rapport à la normale et déficit de pluviométrie d'environ 45 mm).

DS1609E est à +1,5 pt d'H₂O
par rapport à la moyenne d'H₂O des témoins D

DS1609E est calé sur la moyenne
d'H₂O des témoins E1

Sur les 25 essais de 2015 et 2016, DS1609E a gagné 21 duels face à la moyenne des témoins de marché D (84 %) et 18 duels face à la moyenne des témoins de marché E1 (72 %).

Sa précocité récolte est calée sur le milieu de groupe E1.

DS1609E : résultats rendement et H₂O 2015

| Lieu | q/ha | % H ₂ O |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| ST JEAN D'ANGELY (17) | 170,4 | 23,9 |
| LIMEUIL (14) | 149,4 | 22,2 |
| CALMONT (31) | 120,1 | 23,3 |
| CARBONNE (31) | 112,6 | 20,9 |
| GRENADE SUR GARONNE (31) | 120,1 | 20,5 |
| LIPOSTHEY (40) | 144,0 | 26,3 |
| MEILHAN (40) | 112,6 | 23,3 |
| CASTÉTIS (64) | 155,4 | 25,4 |
| GARLÈDE-MONDEBAT (64) | 149,5 | 26,6 |
| NOUILHAN (65) | 162,9 | 24,0 |
| MOYENNE 2015 | 139,7 | 23,6 |

DS1609E : résultats rendement et H₂O 2016

| Lieu | q/ha | % H ₂ O |
|-----------------------|--------------|--------------------|
| LIMEUIL (24) | 158,0 | 24,4 |
| LONGAGES (31) | 168,8 | 21,7 |
| L'ISLE JOURDAIN (32) | 160,0 | 20,8 |
| RISCLE (32) | 118,0 | 24,1 |
| LIPOSTHEY (40) | 159,1 | 22,6 |
| MEILHAN (40) | 151,5 | 24,2 |
| MARMANDE (47) | 139,3 | 21,7 |
| CASTÉTIS (64) | 150,3 | 25,0 |
| GARLÈDE-MONDEBAT (64) | 128,7 | 25,0 |
| GER (64) | 139,1 | 28,6 |
| PAU (64) | 126,2 | 28,7 |
| NOUILHAN (65) | 148,5 | 24,5 |
| SÉGALAS (47) | 139,6 | 24,4 |
| CASTELSARRASIN (82) | 127,4 | 23,7 |
| MONTECH (82) | 149,6 | 21,9 |
| MOYENNE 2016 | 144,3 | 24,1 |