

# ZOOM DS0493B

GRAIN – INDICE 260

## NAISSANCE D'UN CHAMPION

« Issue de la génétique Dow Seeds, DS0493B est une variété qui tient toutes ses promesses. Lancée en 2013, DS0493B a su séduire de nombreux agriculteurs par ses performances élevées et régulières quelles que soient les conditions de culture. »

*Samuel Dubois, Expert Semences Maïs*



- ✓ TRÈS BONNE VIGUEUR DE DÉPART
- ✓ FLORAISON PRÉCOCE
- ✓ PERFORMANCES ÉLEVÉES ET RÉGULIÈRES

### UNE VIGUEUR À TOUTE ÉPREUVE

#### Notations vigueur de départ et conditions de levée 2014 - région nord, bassin parisien & ouest

Lieu	Dpt	Type de terre	DS0493B	TB 286	TB 285	TB 287
CAEN	14	Limon	8,3	7,7	7,5	
LOUDEAC	22	Limon	8,3	7,2	7,7	
VOVES	28	Limono-argileux	8,7	7,7	6,7	
LOGRON	28	Limon	7,3	6,3	6,0	8,0
PLOUDALMEZEAU	29	Limono-sableux	9,0	6,3	8,7	9,0
CHATEAULIN	29	Limon	8,8	7,7	8,0	
FOUGERES	35	Argilo-limoneux	7,8	7,2	7,0	
VESIGNEUL SUR MARNE	51	Alluvion	6,7	4,3	5,3	6,0
SAULTAIN	59	Limon	8,3	7,3	8,3	7,7
ARRAS	62	Limon	8,7	8,3	7,8	
MONTDIDIER	80	Limono-argileux	6,7	6,0	4,7	7,2

**Un mois d'avril particulièrement doux et sec, retour à la normale sur mai**

#### AVRIL 2014

Le mois d'avril a été exceptionnellement doux, avec une température moyenne supérieure de 1,8°C à la normale saisonnière. Ce mois d'avril est également marqué par une faible pluviométrie, de presque 40% en-dessous de la référence.

#### MAI 2014

Le mois de mai enregistre des températures plus conformes aux normales saisonnières (moyenne de 14,9°C). Les précipitations sont surtout excédentaires dans les régions Nord et Ouest.

#### Notations vigueur de départ et conditions de levée 2013 - région nord, bassin parisien & ouest

Lieu	Dpt	Type de terre	DS0493B	TB 286	TB 261	TB 273	TB 284
SERY	08	Limono-argileux	9,0	9,0	7,0	6,0	
CAEN	14	Limon	8,0	7,7			7,3
LOGRON	28	Limon	6,3	7,3	5,7	3,7	
CHATEAULIN	29	Limono-sableux	7,0	6,3			7,3
PLOUDALMEZEAU	29	Limono-sableux	9,0	9,0	7,7	5,7	
FOUGERES	35	Argilo-limoneux	8,3	7,3			7,7
PONTIVY	56	Argilo-limoneux	6,0	6,3	6,0	5,3	
SAULTAIN	59	Limon	8,0	8,3	7,0	6,7	
PARCE SUR SARTHE	72	Argilo-calcaire	8,3	7,7			7,3
ROYE	80		8,0	7,7			7,7

**Une pluviométrie exceptionnelle, des températures en dessous des normales de saison**

#### AVRIL 2013

Le mois d'avril s'est caractérisé par des températures et une pluviométrie globalement conformes aux normales saisonnières avec toutefois de grandes variations au fil des décades.

#### MAI 2013

Le mois de mai s'est caractérisé par des températures de plus en plus froides au fil des décades, avec en moyenne 2°C en dessous de la normale de saison. Une pluviométrie abondante qui a provoqué des crues et des inondations sur certaines régions.

Échelle de notation : de 1 (très mauvaise) à 9 (excellente)

## UNE FLORAISON PARMI LES PLUS PRÉCOCES DE SON GROUPE

Lieu	Dpt	DS0493B	TB 286	TB 285	TB 288
LOGRON	28	19/7	19/7	21/7	19/7
PLOUDALMEZEAU	29	24/7	27/7	31/7	25/7
VESIGNEUL SUR MARNE	51	20/7	21/7	20/7	20/7
SAULTAIN	59	20/7	20/7	23/7	20/7
Écart de floraison entre DS0493B et le témoin en jours			- 1 j	- 3 j	=

## UN LOOK DE VARIÉTÉ TYPÉE GRAIN



Hauteur de plante (cm)



Hauteur insertion épi (cm)

DS0493B	216	97
TB 286	231	103
TB 285	241	116
TB 288	231	105

## DES PERFORMANCES ÉLEVÉES ET RÉGULIÈRES

Très bien inscrite au catalogue français (CTPS) en 2013, la variété DS0493B a confirmé son haut niveau de potentiel dans la Série 11 – Grain Précoce du réseau ARVALIS-Institut du végétal en 2013 et 2014.

## LES UTILISATEURS DE DS0493B NOUS DONNENT LEUR AVIS



En 2013 et 2014, nous avons réalisé un suivi parcellaire précis auprès des agriculteurs qui avaient semé DS0493B. L'avis des agriculteurs est unanime : la variété DS0493B a été remarquée pour sa vigueur de départ, son rendement au top et sa qualité de tige. **Ci-dessous, quelques commentaires des agriculteurs :**

*"Très bonne tenue de tige"*  
*"Feuilles vertes à la récolte"*  
*"Facile à battre"*  
*"Équivalent au témoin en rendement mais avec une humidité récolte plus faible de 2 points"*  
*"Je suis agréablement surpris du rendement"*



## CONSEILS CULTURE DE DS0493B

**DS0493B est une variété très souple à cultiver. Nous la conseillons dans tous les types de sols quel que soit le potentiel des parcelles.**

Son excellente vigueur de départ lui confère une parfaite adaptation aux semis précoces y compris en terres froides. Sa floraison parmi les plus précoces de son groupe, lui assure une élaboration de ses composantes de rendement dans des conditions climatiques favorables (en dehors des périodes de grosses chaleurs). Enfin, sa vitesse de dessiccation du grain permet de précocifier la récolte et ainsi faciliter l'implantation d'une céréale.