

DETROIT

Très productive

Orge d'hiver 6 rangs



- L'ESSENTIEL -



Toutes zones



Précoce à épiaison (7)



Fourragère



TB oïdium, rouille naine



Haute productivité



Bon PS et Calibrage

Sem-Partners

La nouvelle dynamique des semences

DETROIT

Orge d'hiver 6 rangs

Inscription
France 2014



CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

Alternativité	½ Hiver (4)
Montaison	Précoce (5)
Épiaison	Précoce (7)
Maturité	½ Précoce à précoce (6,5)
Froid	Bonne résistance (6,5)
Hauteur	Moyenne à haute (6)
Verse	Peu sensible (5)

PROFIL QUALITE

Type	6 rangs fourragère
PMG	Assez élevé (6) - 51 g
Poids spécifique	Moyen (6) - 67 kg/hl
Teneur en protéines	Moyenne (4)
Calibrage	Elevé (7,5)

L'AVIS DE L'OBTENTEUR

DETROIT est une variété d'orge 6 rangs fourragère ½ précoce à précoce à épiaison et à maturité. Elle possède une paille assez haute associée à une bonne tenue de tige.

Son état sanitaire est excellent avec en particulier une très bonne tolérance à l'oïdium, la rouille naine et les grillures polliniques (Arvalis, 2015). « **DETROIT** figure parmi les variétés avec le plus faible écart traité/non traité » (Arvalis 2017).

DETROIT établit de très bons rendements depuis 4 années sur l'ensemble des regroupements (année d'inscription + 3 années de post-inscription), c'est une valeur sûre (Arvalis 2017). La qualité de son grain est bonne, avec un bon niveau de calibrage.

DETROIT effectue une entrée, avec un rendement équivalent aux hybrides quelque soit la région testée (Arvalis, 2015), et est sans défaut majeur sur les critères agronomiques et qualitatifs (Arvalis 2015 & 2016 & 2017).

COMPORTEMENT MALADIES

Grillures polliniques	8
Oïdium	8
Rouille naine	7
Helminthosporiose	6
Rhynchosporiose	5

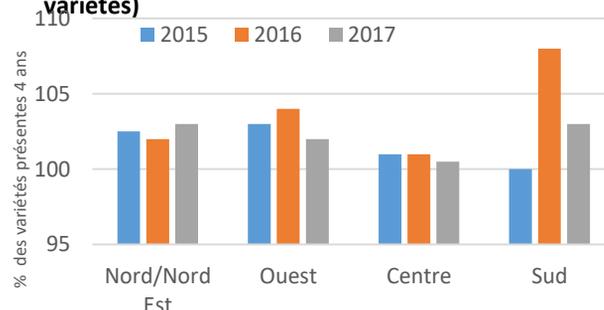
Notation
1 : Sensible
9 : Tolérant

RESULTATS CTPS / POST-INSCRIPTION

■ Inscription CTPS 2013-2014 : 104,2% des témoins officiels

En pluriannuel **DETROIT** montre un bon niveau de potentiel dans les regroupements Nord, Sud et Ouest, elle est dans le groupe de tête des variétés testées 3 ans. (Synthèse nationale C&D, Arvalis 2017).

• Post-inscription Arvalis 2015, 2016, 2017 : (% variétés)



CONSEILS DE CULTURE

Selon la date et les conditions, un semis à une densité de 220 à 280 grains/m² est préconisé. Compte tenu de ses composantes de rendement, il est nécessaire de viser à l'optimum 500 épis/m². Grâce à sa bonne fertilité d'épis de 42 à 45 grains/épi et un PMG de 50-52 g, le rendement doit se situer parmi les meilleures productivités. Malgré sa bonne tenue de tige, un régulateur est conseillé, si besoin lors d'une forte densité de végétation. L'application d'un fongicide est toujours souhaitable afin de prémunir de fortes attaques de pathogènes pour préserver la qualité du grain et de la paille.

DETROIT répond à une économie d'intrants tout en conservant son niveau de productivité et sa qualité tant en grain qu'en paille.