

# KONFLUENS

## Le rendement dans les gènes

### Maïs précoce

- Très haut potentiel de rendement fourrage et grain
- Bel aspect en végétation
- Très bonnes valeurs agronomiques : tenue de tige, rusticité, maladies



SEMER L'AVENIR  
DEPUIS 1856

KWS





# KONFLUENS

Mais précoce

Indice 260



## Le rendement dans les gènes

### Caractéristiques

#### Description

Type d'hybride : **Trois Voies**  
 Inscription : **France 2015 (B)**  
 Grain : **Corné Denté**  
 Hauteur de plante : **Haute**  
 Port de feuilles : **1/2 dressé**  
 Insertion d'épis : **Moyenne**  
 Couleur de rafle : **Disjonction**

#### Composantes de rendement

Rangs/épi : **14 à 16**  
 Grains/rang : **22 à 26**  
 PMG : **350 à 380 g**

#### Besoins en température (base 6°C)

Semis – floraison : **880 – 905°C**  
 Semis – 30 % MS : **1445 – 1470°C**  
 Semis – 35 % H<sub>2</sub>O : **1650 – 1675°C**

#### Comportement agronomique

Vigueur au départ : ★★★★★  
 Verse végétation : ★★★★★  
 Verse récolte : ★★★★★  
 Tolérance helminthosporiose ★★★★★  
 Fusariose épis ★★★★★  
 Charbon commun ★★★★★

#### Positionnement - conseils d'utilisation

Utilisation fourrage et grain en toutes situations de culture des hybrides précoces.

Tous types de terres.

#### Peuplement récolte/ha

Bonnes conditions : 100.000 plantes/ha  
 Autres conditions : 90 / 95.000 plantes/ha

### Comportement grain

#### Résultats d'inscription CTPS – Zone d'expérimentation des variétés précoces (B)

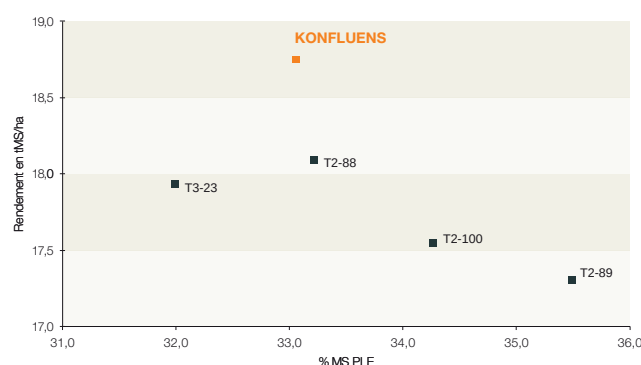
| DEUX ANNÉES<br>D'EXPERIMENTATION<br>2013 - 2014<br>Série n°1-2 | Rendement relatif           |                           | Humidité à la récolte |             | Verse en % | Vigueur<br>au<br>départ | Ecart de jours<br>de Floraison<br>0=Moyenne<br>des témoins |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                | 2013<br>100 =<br>103,9 q/ha | 2014<br>100 =<br>124 q/ha | 2013                  | 2014        | Récolte    |                         |                                                            |
| Nombre d'essais                                                | 4                           | 6                         | 4                     | 5           | 3          | Insuf.                  | 4                                                          |
| KOHERENS                                                       | 96,5                        | 100,6                     | 30,6                  | 29,6        | 0,2        | -                       | 0,7                                                        |
| MILLESIM                                                       | 103,5                       | 99,4                      | 30,2                  | 29,1        | 0,7        | -                       | -0,7                                                       |
| <b>KONFLUENS</b>                                               | <b>108,4</b>                | <b>107,5</b>              | <b>30,9</b>           | <b>30,0</b> | <b>0,4</b> | <b>-</b>                | <b>3,8</b>                                                 |

Source GEVES

- KONFLUENS présente de très bons résultats grain dans le groupe B : un réel progrès génétique dans cette zone de précocité.

### Comportement fourrage

#### Synthèse fourrage précoce – KWS 2013 / 2014 (23 essais)



- KONFLUENS apporte également un très bon potentiel de rendement fourrage en plein milieu du créneau SB.
- Sa matière sèche évolue assez lentement durant la plage de récolte fourrage (bonne aptitude à rester vert).
- Son niveau de valeur nutritive est intermédiaire dans son groupe avec un bon équilibre entre la digestibilité des parois et la teneur en amidon.

UFL ★★★★★

DINAG ★★★★★

AMIDON ★★★★★