

KWS ULTIM

Blé tendre d'hiver

Un concentré de qualités

VRM

www.kws.fr

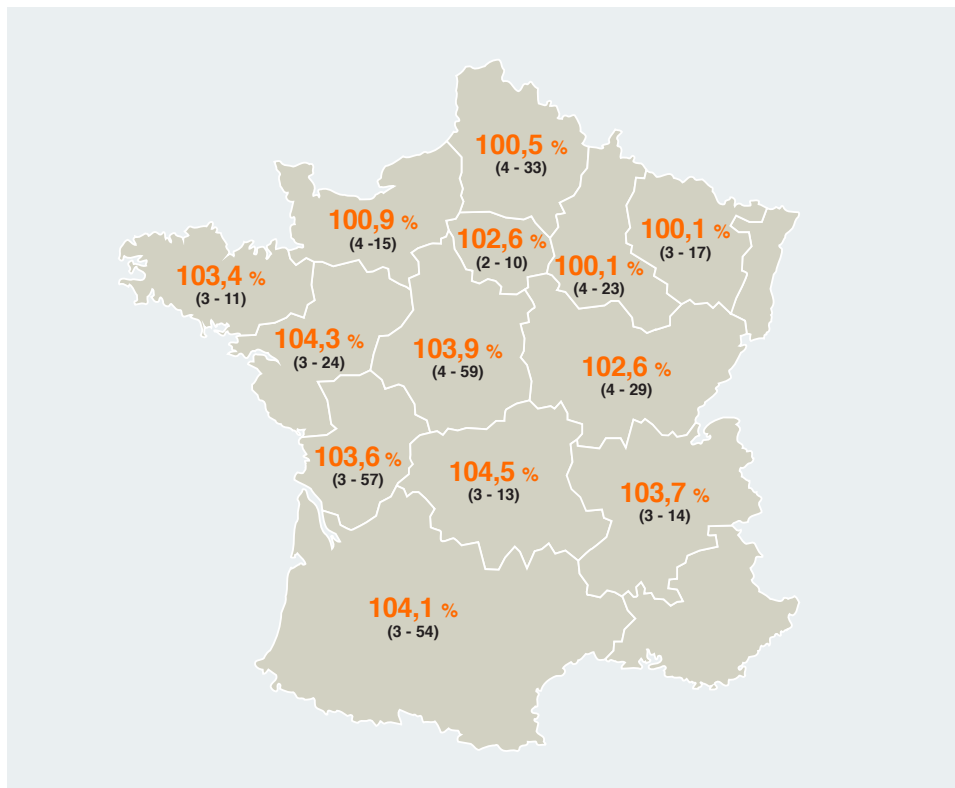
SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856

KWS



+ Productivité et régularité

Rendements pluriannuels de 2017 à 2020



Source : Base de données KWS Momont, de 2017 à 2020, rendements exprimés en % de la moyenne des essais. Entre parenthèses, nombre d'années et nombre d'essais.

La variété **KWS Ultim** confirme en 2020 le **très bon potentiel de rendement** qu'elle avait montré lors de son inscription (...) Plusieurs **atouts agronomiques** le complètent. Elle est ainsi résistante aux **mosaïques**, aux **cécidomyies oranges** et au **piétin-verse**. Assez courte, **sa tenue de tige** est très bonne. (...)

Perspectives Agricoles mai 2021.

Rendements 2020 du Réseau

ARVALIS
Institut du végétal

| | | |
|------------------------------|-------|----------|
| Sud Bassin Parisien | 103 % | 7 essais |
| Centre | 101 % | 5 essais |
| Bretagne et Pays de la Loire | 102 % | 4 essais |
| Limagne | 105 % | 3 essais |
| Poitou Charentes et Vendée | 103 % | 6 essais |
| Sud-Ouest | 104 % | 7 essais |



Source Arvalis : Productivité 2020 par zone de regroupement en % de la moyenne des essais. Synthèse nationale 2020 de Choisir et Décider - Céréales à paille - Variétés et interventions d'automne.

Composantes de rendements équilibrées



2^{ème} lignée dans le réseau blé sur blé d'Arvalis en 2020 !

+ Précocité

| | | Précocité à montaison | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|
| | | Assez Tardive 2 | ½ Précoce 3 | Précoce 4 | Très Précoce 5 | Ultra Précoce 6 |
| Précocité à épisaison | ½ Précoce à ½ Tardive 6 | Chevignon KWS Extase | Fructidor | | | |
| | ½ Précoce 6.5 | | LG Absalon RGT Sacramento Rubisko | | Cellule | |
| | Précoce 7 | | Apache KWS Ultim RGT Cesario | Oregrain Tenor | | |
| | Très précoce 7.5 | | Pibrac | Solehio | | Filon |

Source Arvalis.

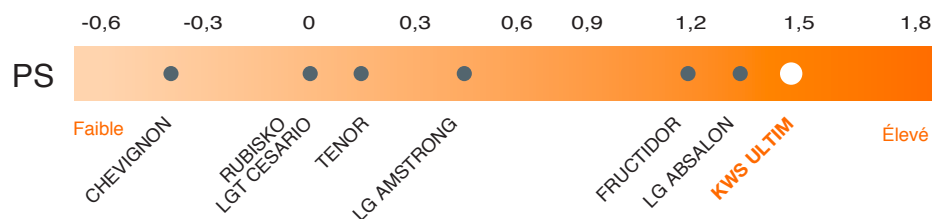
+ Qualité



Variété Recommandée par la Meunerie sur la nouvelle liste ANMF 2021

(ANMF: Association Nationale de la Meunerie Française)

- W élevés, P/L équilibrés et mie jaune
- PS élevé
- Bonne capacité à faire de la protéine (GPD - 6)



Source : Base de données KWS Momont, de 2019 à 2020, Zones Intermédiaire et Sud, PS exprimé en écart à RGT Cesario.

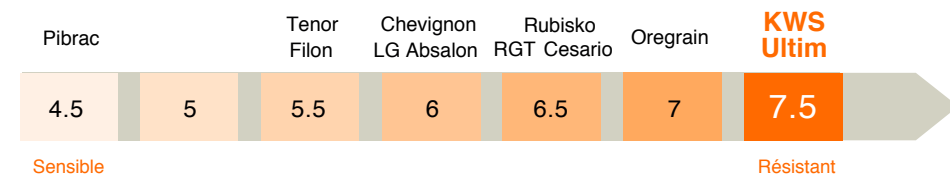
+ Atouts agronomiques

Combinaison des 3 gènes d'intérêt



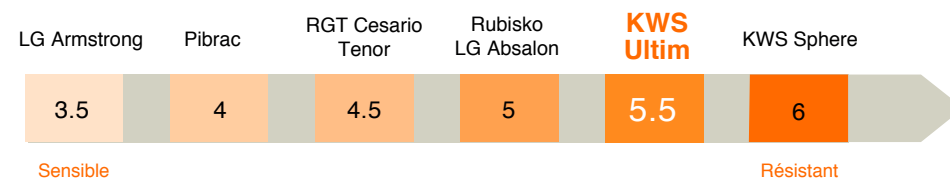
- Résistant **mosaïques**
- Résistant **cécidomyies oranges**
- Tolérant **piétin-verse**

Résistance à la verse



Source : Cotations GEVES ou Arvalis. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation.

Bon comportement Fusariose et DON



Source : Cotations DON d'Arvalis. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation.

KWS ULTIM

Blé tendre d'hiver

VRM

- Précoce à productivité élevée
- Très bonne résistance à la verse et bon comportement fusariose
- BPS / Recommandé par la Meunerie (VRM)
- Mosaïques, Cécidomyies oranges, Piétin-verse (Pch1)

Caractéristiques agronomiques

| | | |
|---------------|------------------------|-----|
| Aristation | Barbu | |
| Alternativité | 1/2 Hiver | 4 |
| Précocité : | | |
| - Montaison | 1/2 Précoce | (3) |
| - Epiaison | Précoce | 7 |
| - Maturité | Précoce | |
| Froid | Peu sensible | 6.5 |
| Hauteur | Assez courte à Moyenne | 3 |
| Verse | Assez résistant | 7.5 |
| Mosaïques | Résistant | |
| Chlortoluron | Sensible | |
| Cécidomyies | Résistant | |

Résistances aux maladies

| | | |
|------------------|--------------------|-----|
| Piétin verse | Peu sensible | 6 |
| Rouille jaune | Assez résistant | 8 |
| Rouille brune | Assez peu sensible | 5 |
| Septoriose | Assez peu sensible | 5.5 |
| Oïdium | Assez sensible | 4 |
| Fusariose | Assez peu sensible | 5.5 |
| Accumulation DON | Assez peu sensible | 5.5 |

Composantes de rendement

| | | |
|------------------|-------|-----|
| Tallage | ★★★★☆ | |
| Fertilité d'épis | ★★★★☆ | |
| PMG | ★★★★☆ | (7) |

Qualité technologique

| | | |
|----------------------|-------------|---|
| Classe qualité | BPS | |
| Avis ANMF | VRMp | |
| Poids Spécifique | Elevé | 7 |
| Protéines - GPD | Assez élevé | 6 |
| Protéines | Faible | 3 |
| W à 11,5% de prot. | 190 - 270 | |
| P/L à 11,5% de prot. | 0.7 - 2.0 | |
| Dureté | Medium Hard | |

Source : Cotations GEVES ou Arvalis, les notes entre parenthèses sont à confirmer. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation.

Vos interlocuteurs par région :



Pierre-Charles DURU
Tél: 06 83 82 67 83
pierre-charles.duru@kws.com



David BERNARD
Tél: 06 83 82 67 87
david.bernard@kws.com



Benoît FABAROL
Tél: 06 83 82 67 77
benoit.fabarol@kws.com