

LG 31.515

Potentiel de rendement
et quantité d'amidon

POINTS FORTS

- Bon rendement
- Bonne valeur énergétique par l'amidon
- Sécurité agronomique
- Look fourrage

DESTINATIONS / UTILISATIONS

| | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Semoulerie | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Maïs grain humide | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ensilage maïs épi | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Esquive | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Waxy | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Élevage | <input checked="" type="radio"/> |
| Méthanisation | <input checked="" type="radio"/> |

DESCRIPTION

| | |
|---|------------------------------|
| Somme température floraison | 1 000 à 1 020 °C (base 6/30) |
| Somme température à 35 % H ₂ O | 1 970 à 1 990 °C (base 6/30) |
| Somme température à 32 % MS | 1 650 à 1 670 °C (base 6/30) |
| Grain | Denté |

STARPLUS 



Plus d'infos sur les semences maïs fourrage
sur LGseeds.fr



LG 31.515

POTENTIEL DE RENDEMENT ET QUANTITÉ D'AMIDON

IMPLANTATION

| | Faible | | | Excellente | |
|----------------------------|--------|---|---|------------|---|
| Vigueur de départ | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Couverture de l'entre-rang | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Tolérance au froid | ● | ● | ● | ● | ○ |

PLANTE

| | Basse | | | Haute | |
|----------------|---------|---|---|---------|---|
| Hauteur | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Insertion épis | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Floraison | Précoce | | | Tardive | |
| Maturité | ● | ● | ● | ● | ○ |

PROFIL MALADIES

| | Faible | | | Excellent | |
|----------------------------|----------|---|---|-------------------|---|
| Profil sanitaire général | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Helminthosporiose | Sensible | | | Très peu sensible | |
| Fusariose | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Verse | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Charbon des inflorescences | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Charbon commun | ● | ● | ● | ● | ○ |

COMPOSANTES RENDEMENTS

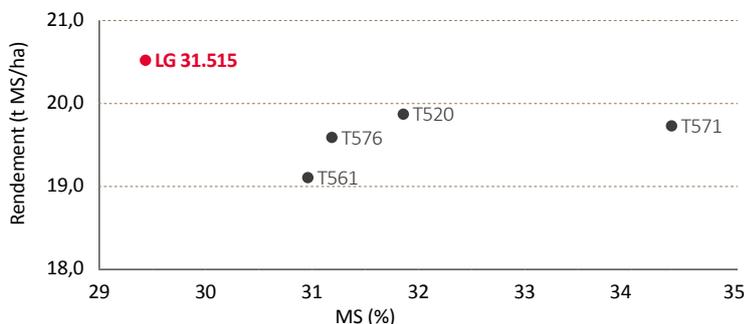
| | |
|--------------------|-------------------|
| Nombre rangs | 18 rangs |
| Nombre grains/rang | 28-30 grains/rang |
| PMG | Moyen |

CONSEILS

- Maïs très riche en amidon, à bien adapter à chaque ration pour contrôler les risques d'acidose
- Mixité possible en grain avec une précocité cœur de G5

PREUVES DE RENTABILITÉ

LG 31.515 - Demi-tardif fourrage - 14 lieux France 2023-2024



T520, T561, T571, T576 : témoins de marché demi-tardif. Source : Réseau d'essais Limagrain Europe 2023-24

PROFIL RATION

| | Faible | | | Excellent | |
|---------------------------|--------|---|---|-----------|---|
| Niveau d'énergie UFL/UFV | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Digestibilité des fibres | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| Quantité d'amidon | ● | ● | ● | ● | ● |
| Dégradabilité de l'amidon | ● | ● | ● | ● | ○ |

VALEURS NUTRITIONNELLES MAÏS GRAIN HUMIDE

| | Faible | | | Excellente | |
|----------------------------|--------|---|---|------------|---|
| Énergie nette (kcal/kg MS) | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Lysine (g/kg MS) | ● | ● | ● | ● | ○ |

DANS QUEL CLIMAT UTILISER LA VARIÉTÉ ?



- ★ Peu adaptée au climat régional
- ★★★★★ Très adaptée au climat régional

DANS QUEL POTENTIEL ?

| | | 1 à 5 (Très adaptée) | Densité conseillée |
|--------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| Élevé | (plus de 15 tMS/ha) | ★★★★★ | 90 000 |
| Bon | (12 à 15 tMS/ha) | ★★★★★ | 85 000 |
| Moyen | (10 à 12 tMS/ha) | ★★★★ | 80 000 |
| Faible | (inférieur à 10 tMS/ha) | ★★★ | 75 000 |

Limagrain Semences de Grandes Cultures

Date d'édition de la fiche : 05/2025

Crédits photo : AdobeStock - OKSANA TKACHUK - Limagrain Europe - SAS au capital de 10 543 346,75 € - Siège social : CS 50005 63360 Gerzat - France. SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand. Les recommandations d'utilisation fournies sont données à titre purement indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de Limagrain Europe à quelque titre que ce soit. Soucieux de vous proposer les meilleures solutions pour la gestion et l'optimisation de votre exploitation, les données vous concernant seront, utilisées pour vous apporter des informations personnalisées par courrier et/ou tout autre moyen de communication. Les données seront conservées pour une durée maximale de 3 ans à compter de leur collecte. Limagrain Europe utilise comme base juridique de ce traitement le consentement des participants et s'engage à ce que le traitement des données des participants soit conforme au Règlement Européen 2016/679 relatif à la protection des données à caractère personnel. Les participants disposent d'un droit d'accès, de rectification et d'effacement à leurs données personnelles. Pour exercer ces droits : Limagrain Europe S.A.S. CS 50005 - Saint-Beauzire - 63360 Gerzat ou mail à DPO-LE@limagrain.com.



Limagrain