



# LG 50.450 BIO

Vraiment précoce, vraiment productif



- Très bon rapport rendement/précocité
- Installation rapide
- Bon pouvoir couvrant
- Profil sanitaire complet



RESISTANCE  
MILDIU+<sup>®</sup>



TOLÉRANCE  
STRESS HYDRIQUE<sup>®</sup>



RESISTANCE  
OROBANCHE A-G<sup>®</sup>



Retrouvez plus d'informations  
sur [LGseeds.fr](http://LGseeds.fr)



TOURNESOL LINOLÉIQUE  
TRÈS PRÉCOCE

# LG 50.450 BIO

Vraiment précoce, vraiment productif



## Description

- Hauteur : moyenne
- Masse foliaire : assez forte
- Capitule : semi-retombant
- Vigueur de départ : excellente

Document imprimé sur un papier issu d'une forêt gérée durablement PEFC.



Document imprimé sur un papier issu d'une forêt gérée durablement PEFC. Les recommandations d'utilisation fournies sont données à titre purement indicatif. Elles sont susceptibles de varier en fonction des spécificités des zones d'implantations et des conditions de culture. En aucun cas, la responsabilité de LIMAGRAIN EUROPE ne saurait être engagée à cet égard. Juillet 2023.

## Cycle de la plante



### IMPLANTATION

- Excellente tolérance au stress hydrique
- Très bonne couverture de l'entre-rangs



### PLANTE

- Hauteur : moyenne
- Floraison : très précoce
- Maturité : début de groupe précoce
- Masse foliaire : assez forte
- Excellente tolérance au stress hydrique



### PROFIL MALADIES

- Mildiou : RM9+
- Orobanche : résistant A à G
- Profil sanitaire très performant



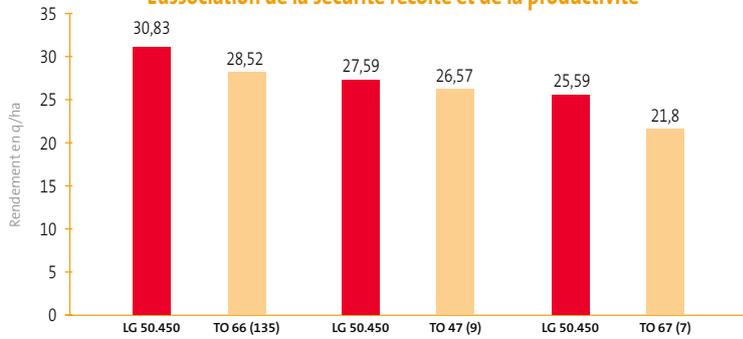
### COMPOSANTES DE RENDEMENT

- Potentiel de rendement : fort et régulier
- Teneur en huile : 45 à 47 % selon les conditions culturales
- PMG : moyen à fort



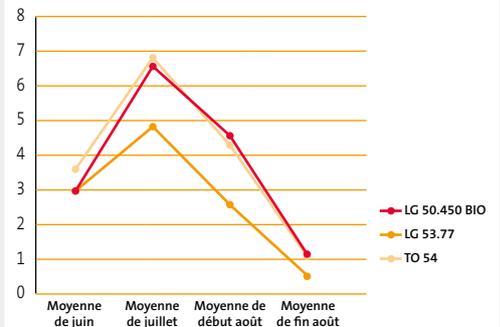
## Preuves de rentabilité

### L'association de la sécurité récolte et de la productivité



TO 47 : référence technique charnière TP/P linoléique - TO 66 : référence technique cœur de groupe précoce linoléique - TO 67 : témoin officiel très précoce linoléique - Source : Développement LG 2018 à 2021 - Issu travaux conventionnels.

### LG 50.450 BIO : une masse foliaire équilibrée et durable



Source : étude évolution biomasse selon échelle notations LG : notations en essais conventionnels - TO 54 : référence précoce linoléique BIO

## Les points forts

- Gros potentiel de rendement
- Top résistance mildiou
- Très performant face au stress hydrique

## Nos conseils

- Semer dans une parcelle suffisamment nettoyée et réchauffée
- Mettre une densité suffisante en BIO + 10 % sur le conventionnel
- En conditions difficiles, augmenter les densités de 20 % environ



RESISTANCE  
MILDIOU +

Cette variété LG bénéficie d'une nouvelle résistance multigénique à forte complémentarité qui offre une sécurité optimale face aux 9 races du mildiou connues à ce jour en France.



TOLERANCE  
STRESS HYDRIQUE

LG identifie les meilleures variétés face au stress hydrique pour plus de performance rendements et huile même dans les situations les plus difficiles.



RESISTANCE  
OROBANCHE A-G

La gamme LG est génétiquement résistante aux 7 races d'Orobanche connues à ce jour. La construction multigénique sécurise au maximum les rendements en situation d'infestation.