

# NYMPHEA

PERFORMANCE ET SÉCURITÉ



- ✓ Meilleure vigueur de départ
- ✓ Forte biomasse avant l'hiver
- ✓ Meilleure utilisation de l'azote

[www.masseeds.fr](http://www.masseeds.fr)



Une marque du groupe  
**MAÏSADOUR**

**mas seeds**<sup>®</sup>  
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

# RENDEMENTS DE COLZA



Dans le cadre de nos différents programmes d'évaluation d'hybrides, le colza occupe une place importante.

Dans le contexte actuel d'optimisation des intrants, la **génétique** fait partie des leviers disponibles pour l'agriculteur qui souhaite valoriser ses pratiques culturales et son potentiel.

SAFETY+ est la réponse MAS Seeds pour obtenir des **colzas robustes** afin de s'adapter au changement climatique et aux conditions de semis.

Les **avantages agronomiques et économiques** des variétés SAFETY+ sont multiples.

**+ 5% des plantes au stade 4 feuilles\***



**+ 10 à 20% du volume de biomasse avant l'hiver**

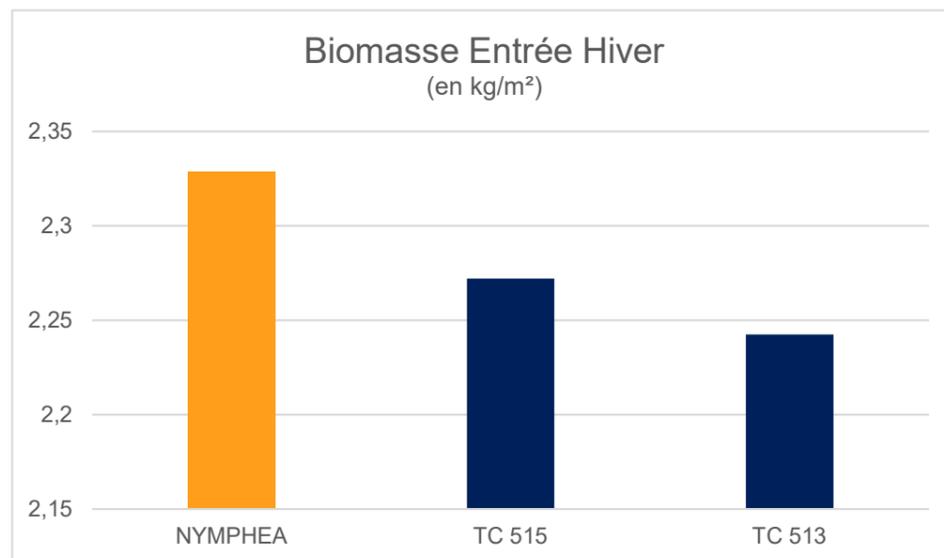


Une meilleure vigueur de départ et un développement rapide des plantes permettent d'optimiser le nombre de plantes/m<sup>2</sup>. Ce qui sécurise la première composante de rendement.

Le stade 4 feuilles est atteint rapidement pour limiter l'impact des altises et des charançons adultes. Les colzas avec plus de volume avant l'hiver sont moins impactés par les conséquences des larves.

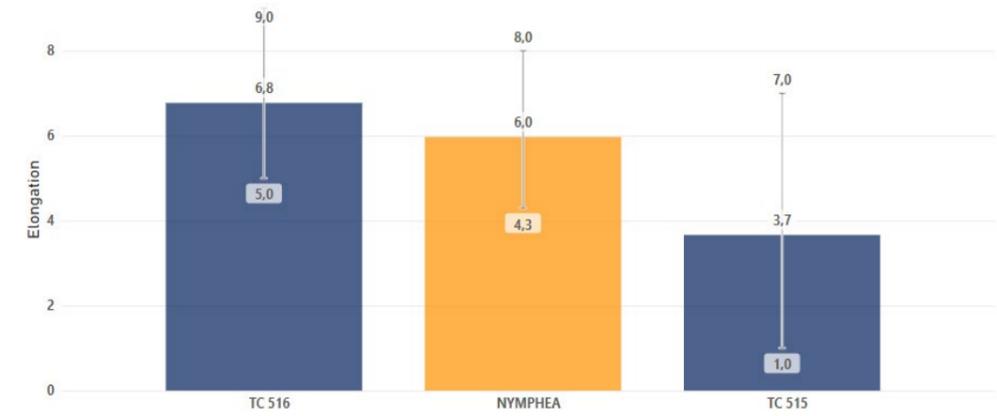
## NYMPHEA SAFETY+ C'EST PLUS DE VOLUME DE PLANTES ENTRÉE HIVER !

**Jusqu'à +20 % de volume de plantes par rapport aux témoins**



Suivit essais distributeurs France - 8 lieux

## NYMPHEA SAFETY+ UNE ÉLONGATION MAÎTRISÉE !

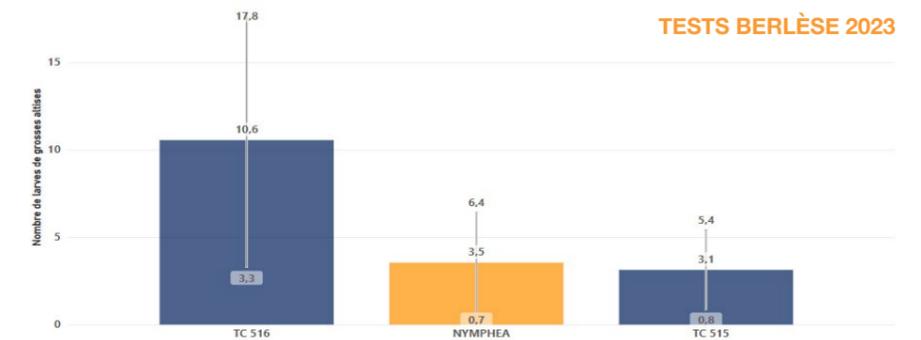


2 années de notation 2022 et 2023 sur 21 lieux

9 : faible élévation | 1 : forte élévation

## NYMPHEA SAFETY+ LES BÉNÉFICES D'UN COLZA ROBUSTE !

- Meilleure tolérance à la pression insectes
- Un moyen de limiter les insecticides
- Une sécurité à la reprise



**0,5kg/m<sup>2</sup> de biomasse en plus = 30 à 35 kg d'azote/ha économisés\*\***



Les plantes plus développées avant l'hiver ont 2 bénéfices pour réduire les coûts :

- Réduction de la concurrence des adventices
- Valorisation de l'azote disponible en fin d'été

**+ ÉCONOMIES**

\*Source R&D MAS Seeds

\*\*Source Terres Inovia, rendement 3T/ha



MI-TARDIF

NOUVEAU

## NYMPHEA

**SAFETY+**

### PERFORMANCE ET SÉCURITÉ

- TRÈS HAUT POTENTIEL DE RENDEMENT**  
Au-dessus des témoins de rendement
- FORTE ADAPTABILITÉ**  
En azote limitante préserve son potentiel
- TRÈS BON PROFIL AGRONOMIQUE**  
Vigueur de départ, profil sanitaire



### CARACTERISTIQUES

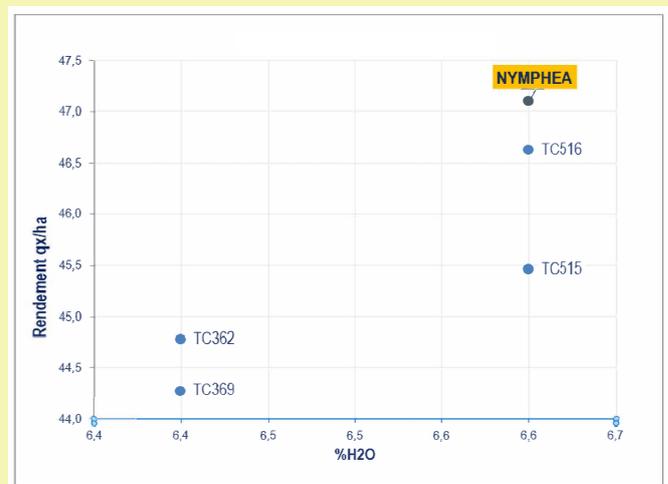
Maturité floraison :	Mi-tardif
Maturité récolte :	Mi-tardif
Hauteur de plante :	Moyenne
Ramification :	Importante
Composition huile :	Classique
Teneur huile :	42%
Teneur protéine :	36 à 38%
PMG :	Moyen à haut
Taux glucosinolate :	16 - 18 µmoles/g

### AGRONOMIE

Vigueur départ :	Bon
Verse :	TPS
Reprise sortie hiver :	Mi-tardif
TuYV :	Oui
Phoma :	PS - TPS
Verticillium :	PS - TPS
Egrenage :	TPS
Elongation :	Moyenne
Orobanche :	Bon - Très bon
Pieds secs :	PS - TPS
Cylindrosporiose :	PS - TPS

1-3 sensible | 4-6 moyen – bon | 7-9 tolérant – excellent

### Inscription au CTPS Réseau d'inscription France 2023 avec 104.38% ( 23 lieux )



### CONSEILS DE CULTURE

	Conditions optimales	Conditions limitées
<b>Adaptation</b>	++++	++++
<b>Densité</b> (gr/m <sup>2</sup> )	25-35	35-40

**NYPHEA est un nouvel hybride de type OGU-INRA.**  
Alliant bon profil sanitaire et haut potentiel de rendement, cet hybride performe dans les conditions optimales. Dans des conditions limitées grâce à une bonne efficacité d'utilisation de l'azote ses performances sont aussi élevées.

Les résultats et les recommandations figurant dans le présent document sont des valeurs basées sur le réseau MAS Seeds R&D et sont destinés à une orientation générale. Nous ne nous engageons pas sur vos futurs résultats car les performances peuvent varier selon les conditions agronomiques.