

**INNOVATION
2016**

Technologie semences

S.A.S



GOLD

Micronutrition + Pré-inoculation

**Une association en or
pour maximiser la culture
des luzernes**

JOUFFRAY-DRILLAUD



S.A.S



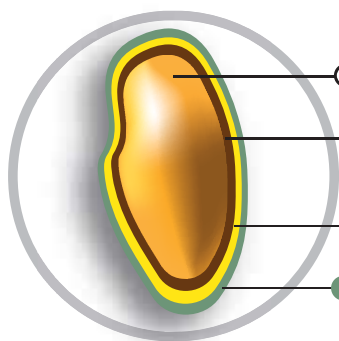
GOLD

Micronutrition + Pré-inoculation

Une association en or pour maximiser la culture des luzernes

TECHNOLOGIE
BREVETÉE

- **Une nouvelle technologie d'enrobage des semences, 100 % active**, pour exploiter tout le potentiel des variétés de luzerne.
- **Une micronutrition** : des éléments nutritifs au plus près de la semence pour stimuler la vigueur des plantules et améliorer l'implantation.
- **Une pré-inoculation** : l'inoculum luzerne : *Nitragin Gold® est déjà appliqué sur la semence pour plus de simplicité et booster les performances des luzernes.
- **Une innovation signée Jouffray-Drillaud** - Technologie brevetée.



- **Semence de luzerne** - Variétés élites Jouffray-Drillaud
- **MICRONUTRITION** : éléments majeurs et oligo-éléments
- **PRÉ-INOCULATION** avec Nitragin Gold® : Sinorhizobium meliloti
- **Pellicule de finition** : fluidité des semences et maîtrise des poussières

Enfin de la **simplicité** !

Avec la technologie **S.A.S Gold**, il n'a jamais été aussi simple de semer de la luzerne :

- **Semences prêtes à semer**, pas de manipulation avant le semis
- **Fini le stress** et le temps perdu par l'inoculation manuelle
- **Fini la double gestion** : inoculum + semences

Plus de **sécurité** !

Avec la technologie **S.A.S Gold**, profiter du savoir-faire industriel Jouffray-Drillaud dans le domaine des technologies semences :

- **Première solution de pré-inoculation** testée et homologuée en France (AMM 1150014)
- **Quantité d'enrobage homogène** et **régulière**
- **Qualité d'enrobage premium**



* Nitragin Gold®, l'inoculum de référence

- **Le rhizobium le plus utilisé** au monde en pré-inoculation luzerne
- **Une forte concentration en bactéries** : 300 millions CFU/g
- **Jouffray-Drillaud : distributeur exclusif** de cette technologie en France

1^{ère} OFFRE
HOMOLOGUÉE
EN FRANCE
(AMM 1150014)

Plus d'efficacité!

Micronutrition

AMÉLIORE L'IMPLANTATION

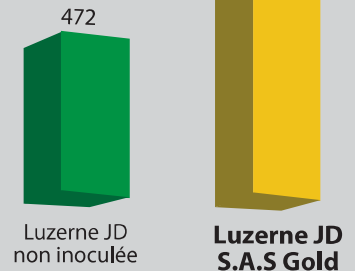
S.A.S GOLD délivre des éléments nutritifs essentiels lors de la phase sensible d'implantation. Cette micronutrition localisée des jeunes plantules présente plusieurs bénéfices :

- **Une meilleure levée des plantes** jusqu'à +15 % de plantes levées/m²
- **Une stimulation de la vigueur** des jeunes plantules.
- **Un meilleur développement** du système foliaire et racinaire.

+ 15 %

PLUS DE PLANTES LEVÉES/M²

(nbr de plantes levées/m² 60 j. après l'implantation pour une densité de semis de 900 graines/m²)



Moyenne de 8 essais - Station R&D Jouffray-Drillaud



Pré-inoculation

BOOSTE LA PRODUCTION & LA QUALITÉ

S.A.S GOLD apporte, directement sur la semence, la bactérie nécessaire à la luzerne pour sa nutrition en azote.

Cette pré-inoculation permet d'augmenter ses performances :

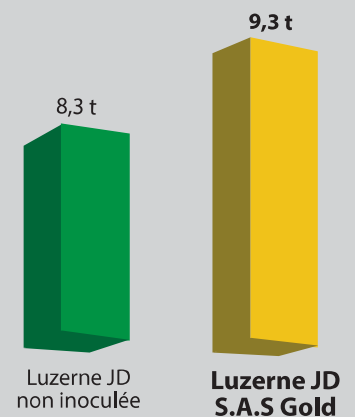
- **Un rendement amélioré**
- **Un fourrage plus riche en protéines**
- **Une meilleure implantation**

La pré-inoculation participe aussi à la bonne implantation de la luzerne : peuplement plus dense, résistance accrue, pérennité de la culture.

+ 12 %

PLUS DE RENDEMENT FOURRAGE

(coupes C 1 + C 2 en t de M.S./ha)

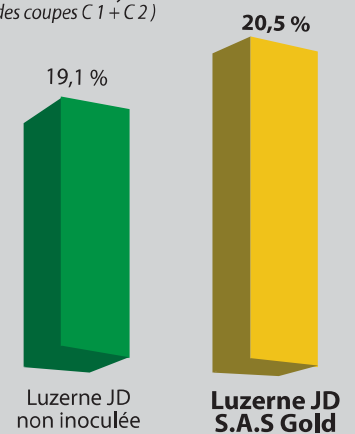


Source synthèse R&D - Jouffray-Drillaud

+ 7,3 %

UN FOURRAGE PLUS RICHE EN PROTEINES

(% de protéines par kg de M.S. réalisé sur la moyenne des coupes C 1 + C 2)



Source synthèse R&D - Jouffray-Drillaud