



Fiche d'identité de INOCULUM FORCE 48 NPPL 48

INOCULUM FORCE 48 NPPL est composé :

- D'une dose de NPPL® de 400 g contenant la matière fertilisante à savoir le rhizobium (Bactérie Bradyrhizobium japonicum) permettant au soja de mettre en place ses nodosités (cf. explication au verso).
 - D'une dose d'additif adhésif de 800 ml permettant de faire adhérer l'inoculum à la semence.
- Le mode d'emploi de INOCULUM FORCE 48 NPPL est décrit au verso.

Une dose de INOCULUM FORCE 48 NPPL permet d'inoculer 1 ha de soja, soit 80 à 120 kg de semences. Conditionnement : 8 doses/carton et 56 cartons/palette.

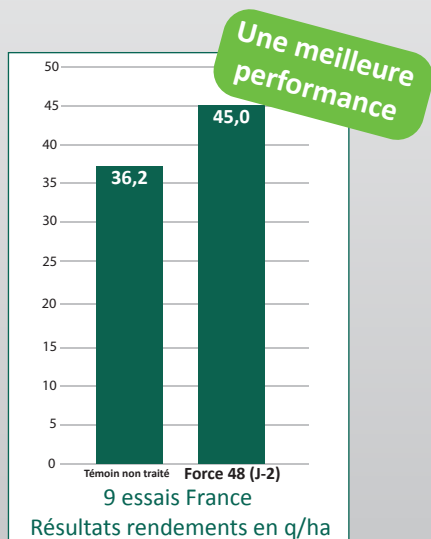
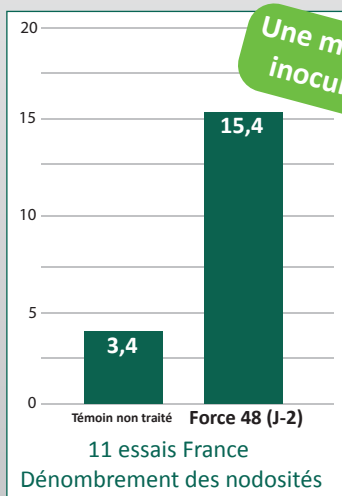
Atouts

- Une richesse en rhizobium 4 fois supérieure aux normes.
- La dose d'additif adhésif, film polymère adhésif qui permet la survie des bactéries en très forte concentration jusqu'à 48h après l'inoculation des semences.

Bénéfices apportés

- Amélioration de la nodulation par rapport à un inoculum classique.
- Possibilité de semer jusqu'à 48h après l'inoculum des semences : gestion améliorée des chantiers de semis. Souplesse et flexibilité par rapport à un inoculum classique qui doit être utilisé dans les 4 heures suivant l'inoculation.

Souplesse et efficacité



Comment utiliser INOCULUM FORCE 48 NPPL ?

Mode de conservation de INOCULUM FORCE 48 NPPL

Veiller à ne pas stocker INOCULUM FORCE 48 NPPL au-delà d'une température de 25°C.

Mode d'emploi de INOCULUM FORCE 48 NPPL

INOCULUM FORCE 48 NPPL permet une inoculation sur semences.

- Verser 80 à 120 kg de semences de soja dans un grand récipient.
- Verser le contenu de la dose d'inoculum soja NPPL® dans un seau propre.
- Ajouter les 800 ml d'additif adhésif dans le même seau tout en mélangeant vigoureusement jusqu'à l'obtention d'une préparation homogène et sans grumeau.
- Verser lentement cette préparation sur les semences et les mélanger avec précaution jusqu'à ce qu'elles soient couvertes uniformément.

Précautions d'emploi de INOCULUM FORCE 48 NPPL

- Ouvrir la dose d'inoculum soja NPPL® juste avant de réaliser le mélange. Tout sachet ouvert doit être utilisé dans les 24h.
 - Ne pas utiliser d'inoculum soja NPPL® dont la date de péremption est dépassée ou qui n'a pas été conservé dans les conditions requises.
- La date de péremption figure sur l'emballage.
- Opérer à l'abri du soleil.
 - Semer de préférence les semences inoculées juste après l'inoculation en sachant qu'avec FORCE 48, vous avez jusqu'à 48h pour terminer le semis.
 - Les semences non semées juste après inoculation doivent être conservées dans un endroit frais, à l'abri de la lumière.
 - Si les semences ne sont pas semées dans les 48 h, elles doivent être inoculées à nouveau.

Matière fertilisante AMM n°9910002 - Détenteur de l'AMM : BASF France S.A.S - Division Agro

Protection de l'opérateur

Port de gants et d'un vêtement de protection appropriés, ainsi qu'un demi-masque filtrant anti-aérosols certifié (EN 149) de classe FFP3 pendant toutes les phases de manipulation du produit et de traitement.

Stockage

Durée maximale de stockage avant utilisation : 12 mois conservé à température ambiante (entre 2 et 25°C) dans l'emballage associatif contenant deux sachets stériles : un sachet de 400 g contenant la tourbe inoculée par la bactérie *Bradyrhizobium japonicum* souche G49 et un sachet de 800 mL contenant une solution aqueuse d'adhésif.

Contient *Bradyrhizobium japonicum*. Les micro-organismes peuvent provoquer des réactions de sensibilisation.

Conditions d'emploi du matériel utilisé

Des informations générales relatives aux bonnes pratiques de protection pourront être mises à disposition de l'utilisateur :

- l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections individuelles
- le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage) ;
- les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

Il est de la responsabilité du titulaire de l'autorisation d'indiquer avec précision, en particulier pour l'utilisateur non professionnel, le type d'EPI requis en fonction des tâches à effectuer, ainsi que leur gestion (utilisation, nettoyage, stockage).

Fabriqué par : FormiChem GmbH, Anna-Von-Philipp-Str.333, 86633 Neubourg a.d. Donau, Germany
Distribué par : Semences de France, 62 rue Léon Beauchamp, 59932 La Chapelle d'Armentières. France

