

EFFICACITÉ DE L'UTILISATION DES NUTRIMENTS





Envita® Sec est un produit biologique fixateur d'azote, qui contient la bactérie *Gluconacetobacter diazotrophicus* (Gd) – une bactérie naturelle de qualité alimentaire qui permet un mode unique de fixation de l'azote dans une grande variété de cultures.



## Pour la gestion de :

- L'efficacité de l'utilisation de l'azote l'azote au bon endroit au bon moment durant toute la saison
- Procure une source supplémentaire d'azote, ce qui augmente la quantité totale d'azote disponible pour la plante.

## Entreposage et manipulation:

- Envita Sec contient des organismes vivants. Entreposer et conserver Envita Sec dans des conditions plus fraîches, à l'abri des températures extrêmement chaudes ou froides. Les fortes variations de température doivent être évitées.
- Ne pas congeler. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ne pas ouvrir un sachet avant d'avoir l'intention de l'appliquer. Tout le contenu du sachet doit être utilisé une fois ce dernier ouvert.
- Envita Sec a une durée de vie limitée de deux ans.

Culture	Stade de la culture	Moment d'application	Dose Volume d'eau	Séquence de mélange WALES
Canola (oléagineux)	2 feuilles – fin de la floraison (BBCH 12-69)	Appliquer Envita Sec le matin, lorsque les stomates sont ouverts mais avant que le temps de séchage ne soit accéléré, ou en fin d'aprèsmidi, après que la chaleur de la journée a diminué. Éviter les applications de soirée, lorsque les stomates sont fermés.  Lorsque l'humidité relative est supérieure à 80 %, appliquer entre 10 et 30 °C. Lorsque l'humidité relative est inférieure à 80 %, appliquer entre 10 et 25 °C.  Résiste au délavage en 2 heures.	5 g/ac (12 g/ha) (40 acres/sachet) Au moins 10 à 15 gal/acre (100 à 150 L/ha)	L Ajouter Envita Sec en dernier au réservoir.  Eau → Pesticide → Envita Sec → Adjuvants de pulvérisation (le cas échéant)
Céréales	3 feuilles – floraison (BBCH 13-69)			
Légumineuses	3 nœuds – floraison			
Maïs	V2 - VT (BBCH 12-59)			
Plantes fourragères	5 cm - 10 cm de repousse (BBCH 12-59)			
Pommes de terre	2 feuilles – fin de la floraison (BBCH 12-69)			
Soya	2 feuilles – R1 (floraison) (BBCH 12-60)			



## Garantie de performance Un moyen facile et sans risque d'essayer Envita Sec\*

Si votre application d'Envita Sec ne génère pas l'augmentation minimale de rendement spécifiée par le fabricant dans les cultures approuvées dans un champ donné, alors Azotic Technologies remplacera le produit jusqu'à concurrence de la quantité utilisée dans ce champ.\*

\*Des conditions s'appliquent – sous réserve des conditions générales du programme. Voyez les conditions générales du programme à : https://azotic-na.com/performance-guarantee-canada

Cultures approuvées	Augmentation de rendement	
Maïs	2,5 bois./acre	
Soya, pois, lentilles	1,5 bois./acre	
Blé (y compris blé dur)	2,0 bois./acre	
Canola	1,0 bois./acre	
Pommes de terre	2 quintaux	
Luzerne	0,5% Protéine brute ou 10 pts. VAR (RFV)	

Azotic Technologies Limited (le fabricant d'Envita Sec) a communiqué à Syngenta des renseignements qui ont modifié les recommandations que Syngenta est en mesure de formuler pour Envita Sec.

- Il est préférable d'appliquer Envita Sec seul, avec un agent tensioactif non ionique à raison de 0,1 % v/v.
- Si, par ailleurs, vous décidez de mélanger Envita Sec en réservoir, tenez compte des points suivants : Jusqu'à ce qu'un produit d'association en réservoir soit officiellement testé au Canada par le fabricant (Azotic), les producteurs agricoles devraient présumer que tout produit d'association en réservoir a le potentiel d'avoir un effet néfaste sur *Gluconacetobacter diazotrophicus* (« Gd », la matière active d'Envita Sec). Les tests effectués jusqu'à présent ont montré que certaines formulations, y compris certaines de glyphosate, sont nocives pour Gd dans le mélange au bout d'une heure.
- Si, par ailleurs, vous décidez de mélanger Envita Sec en réservoir, suivez alors les meilleures pratiques de gestion recommandées par Azotic :
  - a. Entreposer dans un endroit frais et sec.
  - b. Il est préférable d'appliquer Envita Sec seul, avec un agent tensioactif non ionique.
  - c. Si vous l'appliquez dans un mélange en réservoir, veuillez suivre les lignes directrices d'Azotic pour les produits d'association en réservoir et assurez-vous d'ajouter Envita Sec en dernier dans le réservoir :
    - i. Utiliser de forts volumes d'eau. Volume minimal d'eau : 10 à 15 gal/acre.
    - ii. Températures optimales pour l'application :
    - iii. Humidité relative de plus de 80 % : 10 à 30 °C
    - iv. Humidité relative de moins de 80 % : 10 à 25 °C



## Page d'info sur Envita Sec

Tous les produits ne peuvent pas nécessairement être mélangés en réservoir avec Envita Sec. Pour de plus amples renseignements, visiter:

www.syngenta.ca/fr/productsdetail/envita-dry#tank-mix

Pour plus d'information, visitez Syngenta.ca/fr/productsdetail/envita-dry ou communiquez avec notre Centre d'interaction avec la clientèle au 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682).

