



## TYPES ET SPECIFICATIONS DE PRODUITS

### INTRODUCTION

La culture légumière est devenue une activité hautement spécialisée et intensive. En raison de la demande toujours croissante pour une meilleure qualité, les maraichers et producteurs de plants ont besoin d'une meilleure qualité du matériel de base. La demande pour des formes de semences spécifiques et plus d'informations sur la qualité de la semence a fortement augmenté pour mieux influencer sur la levée et le nombre de plants nécessaires.

La semence est un produit naturel. Les conditions environnementales souvent variables influencent donc les résultats finaux. Il n'est donc souvent pas possible de donner des informations détaillées sur la levée et autres caractéristiques physiques de la semence. Pour répondre aux souhaits des clients autant que possible, Bejo Zaden B.V. (ci-après dénommé Bejo) a établi des normes de qualité pour les différentes catégories de semences.

Ces spécifications de produits ne sont pas destinées à être des normes minimales absolues pour la livraison. Si les tests de qualité de Bejo indiquent un niveau de qualité inférieur à celui donné dans ces spécifications, Bejo en informera au préalable ses clients. Cette communication vise à informer les utilisateurs professionnels de la semence sur la qualité qu'ils peuvent en attendre, afin qu'ils puissent faire leur propre évaluation et décider si ces semences répondent à leurs besoins.

Les spécifications de produits suivantes pour la germination des semences de précision, la pureté variétale et les exigences sanitaires sont basées sur les normes recommandées par l'ESA.

### TYPES DE PRODUITS

*Toutes nos semences répondent aux exigences de la semence standard de la directive européenne 2002/55/CE.*

#### **Semence standard**

En général, la semence standard ne fait l'objet d'aucune transformation spéciale. Elle est vendue au poids et / ou au nombre, selon le produit.

#### **Bejo Précision**

Bejo Précision est une semence de précision. Les normes de qualité les plus strictes sont utilisées pour la semence Bejo Précision. La semence a une taille uniforme et une germination élevée. Les spécifications de produits de l'ESA mentionnées dans le tableau ci-dessous sont les normes de base pour la semence Bejo Précision.

#### **Semence prégermée**

La prégermination est une activation du processus de germination pour obtenir une levée plus rapide et homogène après le semis. Ce processus peut également se traduire par une récolte plus uniforme et permet le contrôle des mauvaises herbes à un rythme plus précis.

#### **Semence enrobée**

L'enrobage de la semence est un procédé par lequel les semences de petite taille ou de taille irrégulière sont recouvertes d'une matière inerte pour les rendre rondes et uniformes, afin de faciliter le semis. Il est aussi possible d'y ajouter des substances bénéfiques. La semence Bejo Précision est utilisée pour la semence enrobée.

#### **Semences biologiques**

Bejo est en pleine expansion de sa gamme de variétés biologiques. De nombreuses autres variétés de la gamme sont disponibles en production de semences conventionnelles, non traitées chimiquement (NTC).



Les seuls traitements à laquelle la semence a été soumise après la récolte sont des traitements physiques et / ou biologiques.

#### **Bejo coating pour biologique / NTC (blanc)**

Bejo a développé un pelliculage blanc pour faciliter l'ensemencement et pour une meilleure visibilité tout en contrôlant la profondeur et la densité du semis. Ce revêtement est appliqué à la semence biologique et non traitée chimiquement dans la plupart des espèces Bejo et est approuvé par NOP et UE.

#### **Bejo Basic coating (vert)**

Bejo Basic coating est un pelliculage comprenant des fongicides. Ces fongicides protègent la semence de la fonte des semis et des moisissures du sol pendant la germination. Basic coating est le pelliculage standard de Bejo.

#### **Bejo Précision plus pelliculage insecticide (rouge)**

Le pelliculage insecticide est un pelliculage complet incorporant des fongicides et un insecticide. Ce pelliculage permet de réduire considérablement l'utilisation d'agents de protection des cultures. Le pelliculage insecticide assure une protection fiable au début de la culture et aide à empêcher l'extension de la population de ravageurs. Le pelliculage insecticide est disponible pour un nombre limité d'espèces.

#### **Conseils de sécurité à l'utilisation de graine traitées fongicides et / ou insecticide**

Lors de l'utilisation de semences traitées fongicide et / ou insecticide, vous devez prendre des précautions pour votre propre sécurité et la protection de l'environnement.

Trouvez "Conseils de sécurité à l'utilisation de graine traitées fongicides et / ou insecticide" sur notre site: [www.bejo.fr](http://www.bejo.fr).

### **SPECIFICATIONS DE PRODUITS ESA POUR SEMENCES DE PRECISION ET ENROBEES**

(valides pour les états membres de l'Union Européenne)

Les pourcentages de germination mentionnés correspondent aux chiffres minimum que Bejo s'impose ; chiffres élaborés selon les méthodes et tolérances de l'ISTA et sont valables au moment de l'expédition.

Les pourcentages de germination mentionnés sont les taux minimum que Bejo s'impose et ont été établis selon les méthodes et tolérances de l'ISTA et sont valables au moment de l'expédition.

| <b>Espèce</b>                               |                                       | <b>Semences de précision</b> | <b>Semences enrobées</b> |
|---|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Asperge                                     | germination                           | 85 %                         |                          |
| Betterave Potagère, Monogerme<br>Multigerme | germination<br>germination<br>calibre | 80 %<br>90 %<br>0,50 mm      |                          |
| Carotte                                     | germination<br>calibre                | 85 %<br>0,2 mm               |                          |
| Céleri-rave / branche                       | germination                           | 90 %                         | 90 %                     |
| Chicorée rouge / sauvage                    | germination                           | 88 %                         | 88 %                     |
| Chicorée scarole / frisée                   | germination                           | 92 %                         | 92 %                     |
| Chicorée witloof                            | germination                           | 85 %                         | 85 %                     |

| Espèce         |   |                                       | Semences de précision        | Semences enrobées |
|----------------|---|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Chou           |   | germination<br>calibre                | 90 %<br>0,25 mm              |                   |
| Cornichon      |   | germination                           | 88 %                         |                   |
| Courgette      |   | germination                           | 92%                          |                   |
| Echalote       |   | germination<br>calibre                | 90 %<br>0,75 mm              |                   |
| Epinard        |   | germination<br>calibre                | 85 %<br>0,75 mm              |                   |
| Fenouil        |   | germination<br>calibre                | 90 %<br>0,20/0,50 mm         |                   |
| Laitue         | Beurre, Batavia, Iceberg, Romaine<br>autres types | germination<br>germination            | 93 %<br>93 %                 | 95 %<br>95 %      |
| Mâche          |   | germination<br>calibre                | 85 %<br>0,25 mm              |                   |
| Oignon         |   | germination<br>calibre                | 90 %<br>0,75 mm              |                   |
| Oignon ciboule |   | germination<br>calibre                | 90%<br>0,25 mm               |                   |
| Persil         |   | germination<br>calibre                | 87 %<br>0,20/0,25 mm         |                   |
| Poireau        | F1<br>OP  | germination<br>germination<br>calibre | 85 %<br>90 %<br>0,20/0,25 mm | 85 %<br>90 %      |
| Poirée         |   | germination<br>calibre                | 90 %<br>0,50 mm              |                   |
| Radis          |   | germination<br>calibre                | 92 %<br>0,25 mm              |                   |

### SPECIFICATIONS ESA POUR LA PURETE VARIETALE\* DES SEMENCES DE PRECISION

(valides pour les états membres de l'Union Européenne)

| Espèce   | % minimum de pureté<br>variétale pour les semences<br>de précision |
|--|--|
| Chou   | 93   |
| Courgette  | 97   |
| Cornichon  | (sauf pollinisateurs) 98   |
| Laitue   | 98   |
| Beurre, Batavia, Iceberg, Romaine<br>autre types | 95   |

\* Le taux de pureté variétale est défini comme suit : le pourcentage de plants à partir d'un lot de semences répondant à la description de la variété.



## RECOMMANDATIONS ESA SUR LES EXIGENCES SANITAIRES DE LA SEMENCE

Afin de fournir suffisamment de semences de légumes saines et de répondre aux exigences de la Directive Européenne CE/2002/55, Bejo utilise diverses stratégies de gestion des risques de maladie afin de prévenir et de contrôler les maladies transmissibles de la semence. Ceux-ci peuvent inclure, sans se limiter aux programmes de dépistage sanitaire de la semence, de la production de semence protégée, des inspections des parcelles, les traitements de semences et autres méthodes efficaces de désinfection de la semence.

ISHI-Veg a développé le manuel des méthodes de tests sanitaires sur la semence, comprenant l'ensemble des protocoles mis en place à cet effet. Bejo suit les recommandations de ISHI-Veg pour la taille minimale de l'échantillon représentatif pour les tests sanitaires de la semence.

Vous pouvez retrouver les informations concernant les protocoles de tests sanitaires de la semence ISHI-Veg et la taille minimale requise des échantillons à l'adresse:

[http://www.worldseed.org/isf/ishi\\_vegetable.html](http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.html)