La production de semences potagères biologiques

Le 07/10/2022

Contacts

- **Julien JOUANNEAU**

- Directeur Adjoint de Production
- Référent des Productions Biologiques

- j.jouanneau@bejo.fr
- 06 71 90 69 48

Sommaire

- Présentation de Bejo
- Historique
- Les activités de Bejo Production
- Les cultures biologiques
- Les spécificités des productions bio
- Questions

HISTOIRE

1899

Jacob Jong, épicier, se lance dans le commerce des semences

1912

Cor Beemsterboer, fils de boulanger, se lance dans le commerce des semences

1970

1960s

Collaboration
Sur les nouvelles techniques de sélection (**Hybridation**)

1978

Fusion
Cor Beemsterboer et Jacob Jong deviennent **Bejo Zaden**

1980s

Expansion et implantation de Bejo en Europe

1990s

Intensification des recherches sur la technologie des marqueurs

2002

2004

2009

2015

Acquisition d'Agrisemen, une société de sélection de laitues

AUJOURD'HUI

- **1 800 employés**
  dans le monde

- **Gamme complète**
  de 50 espèces, 1200 variétés

- **Programme biologique**
  40 espèces, 190 variétés

- **Sélection, production et ventes**
  dans le monde entier

BRASSICA

LÉGUMES RACINES

ALLIUM

LÉGUMES FRUITS

LÉGUMES FEUILLES

Historique bio

- **Plus de 20 ans de connaissances et d'expérience approfondies**
- **1998** : 1ère récolte de semences biologiques
- **2000** : Début des ventes de semences biologiques
- **190 variétés disponibles en bio pour 40 espèces**

Organic

BIO DÈS LE **DÉPART**

CYCLE DE DÉVELOPPEMENT DES VARIÉTÉS

Identification du marché

Développement Recherche Sélection

Parcelles d'essais avec les clients

Production de semences et Transformation

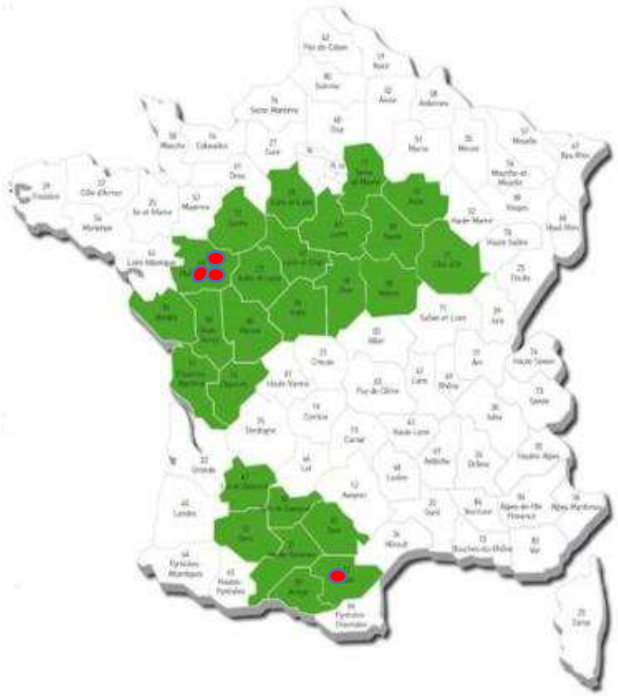
Introduction sur le marché

Activités Bejo Production France

- Bejo Production basé Beaufort en Vallée
- Production de semences potagères conventionnelles et biologiques
- Usine de nettoyage
- Production de plants en conventionnel et bio
- R&D Production
- Département apicole
- 55 permanents

La production de semences

- Collaboration étroite avec réseau d'agriculteurs multiplicateurs
- 4 Fermes expérimentales
- Production en plein champ
- Production sous abris
- Production de semences potagères fines biologiques de qualité (F1)



Production bio Plein champ

- **<u>Autres</u>** : persil, panais, radis, coriandre…

Production bio Abris

- **<u>Autres</u>** : persil, céleri, laitue, courgettes…

La qualité Bejo

- **Semences destinées aux professionnels**
- **Exigences de qualité élevée de nos clients**
- **Standards de qualité identiques bio et conventionnel**
- Se traduit dans les contrats en multiplication
- Germination
- Qualité sanitaire
- Les puretés
- Calibre
- Autres

Prérequis Bejo Production

- Recherche d'une **collaboration durable**
- **Réglementaire :**
  - Isolement
  - Certification bio
- **Agronomique**
  - Sol, rotation, fertilité des sols
  - Importance rotation pour pureté
  - Choix des parcelles (sauvage)
- **Organisationnel**
  - Main d'œuvre, pic d'activités
- **Equipement**
  - Matériel, irrigation, matériel spécifique porte graines
- **Economique**

La production biologique

- Pas de méthode miracle et universelle!
- Agronomie
  - Fertilité des sols
  - Rotation, engrais verts, engrais et amendements, travail du sol, gestion matière organique
- Anticipation
- Observations
- Prophylaxie
- Biodiversité
- Innovation
- Mécanisation

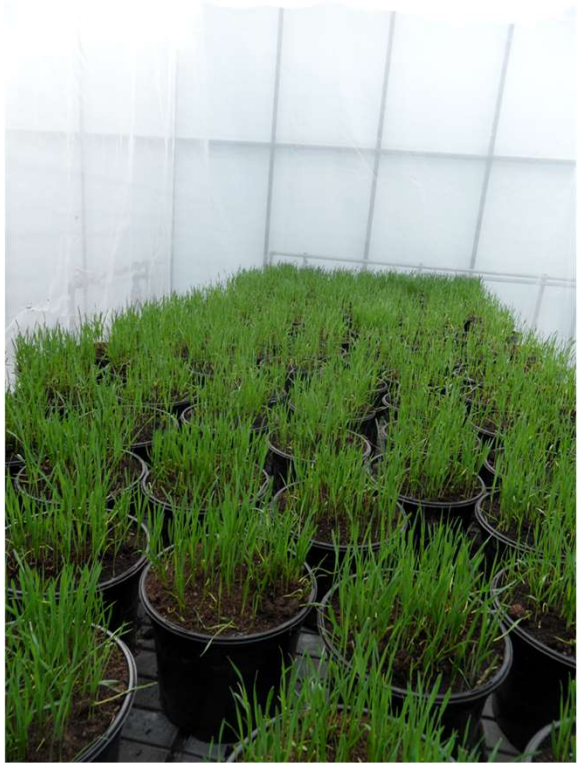
La production biologique

- Combinaison de méthodes
- **Gestion de l'enherbement en cultures plein champs**
  - Réussite technico-économique
    - Coûts de production, pureté, triage usine, disponibilité main d'oeuvre
  - Stratégie de gestion adventices par culture
    - Semis direct vs plantation
    - Rotation /faux semis
    - Désherbage mécanique et thermique
- **Gestion des bioagresseurs**
  - PBI sous abris
- **Biodiversité fonctionnelle**
- **Pour le bio et le conventionnel**!

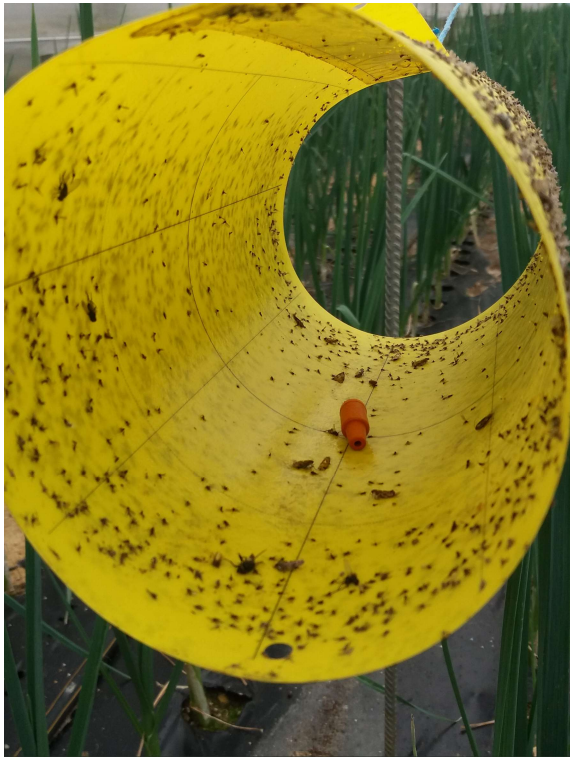
La gestion des adventices

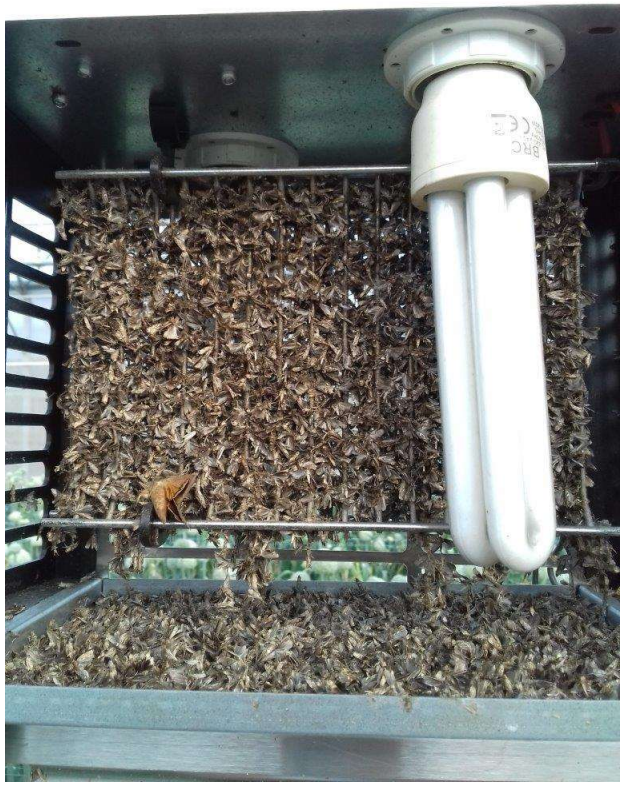
La biodiversité

Ravageurs sous abris



Observations/Détection





r

bejo

L'exploration de la nature
ne s'arrête jamais