



La production de plantes haploïdes doublées

à façon, à partir de vos hybrides de colza



A partir des **graines hybrides produites par vos soins**, le laboratoire de Biologie Cellulaire de Vegenov effectue l'élevage des pieds-mères de microspores dans les conditions optimales, grâce à ses équipements de serre et de chambres de culture.

Notre savoir-faire et notre expérience en culture de microspores de diverses Brassicacées nous permettent de **produire en 5 à 6 mois** après la floraison des pieds-mères la quantité de plantes haploïdes doublées que vous souhaitez.

Voici les étapes de ce travail :

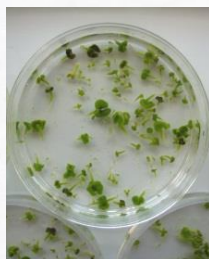
- ✦ Réception des semences
- ✦ Semis, vernalisation et élevage de 5 à 10 pieds-mères par hybride

- ✦ Cueillette des boutons et isolement des microspores
- ✦ 3 à 4 isollements par hybride

- ✦ Diverses subcultures des embryons produits

- ✦ Acclimatation en serre et tri des 2n par cytométrie en flux
- ✦ Elevage en serre des jeunes plants diploïdes

- ✦ Expédition chez vous, à la date convenue ensemble



En fonction de l'effectif souhaité, le nombre de pieds mères hybrides est adapté.

Le prélèvement de microspores et la production d'HD à partir d'individus uniques est également possible.

Contact :

Manuelle Bodin
bodin@vegenov.com
Tel : +33 (0)2 98 29 06 44