

Recherche participative de variétés fruitières de pommes et de poires mieux adaptées au

BIO. Contexte ou problème



Le secteur a défini comme priorité la recherche de variétés plus tolérantes aux maladies, mieux adaptées à la production biologique. Deux approches sont suivies de façon complémentaire:

- Mise en place d'une sélection participative avec des producteurs; dans le cadre de l'association « Novafruit ».
- Le verger Expérimentale Pré professionnelle (PEP) implantée au CRA-W étudie 150 variétés de pommes et 50 de poires.

Des nouvelles variétés pour relever de nouveaux défis

Recherche

- Étude de la résistance des variétés aux maladies et ravageuses sur base de nombreuses grilles d'évaluations.
- Les caractères physico-chimiques sont analysés avec des tests organoleptiques et de conservation.
- Mise en évidence, de variétés adaptées à des systèmes agroforestiers (maraichage, parcours volailles, ovins, bovins)

Contact(s) :

RONDIA .A, DONIS, T. & LATEUR, M
✉ a.rondia@cra.wallonie.be

Résultats

- Les variétés issues de nos croisements, les plus prometteuses sont plantées à raison de plusieurs milliers d'arbres chez les producteurs.
- Des réunions de groupe entre les producteurs (Novafruits), les encadrants (GAWI & CEF) et le CRA-W sont organisées plusieurs fois sur l'année pour échanger sur les nombreuses observations et avancées de la recherche.
- Les variétés adaptées aux jardins et vergers non traités sont valorisées par la voix des pépiniéristes « CERTFRUIT » pour les proposer aux particuliers et dans des vergers agroforestiers & hautes tiges pâturés.

Logos partenaires :



**NOVA
FRUITS**
Patrimoine & créations partagés



Ligue Pomologique
CEPIFRUIT



Centres régionaux de
ressources génétiques