



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera
Valorisation des productions légumières transfrontalières



La protection biologique intégrée sur fraisier



Cuneo - 24 février 2012



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera Valorisation des productions légumières transfrontalières



La protection biologique intégrée sur fraisier



- 2 années d'essais
- des coûts autour de 0.40€/m²
- Confirmation de la stratégie biologique intégrée sur fraisiers non remontants
- Réduction des coûts

➤ Argument pour les producteurs

Exemples d'auxiliaires lâchés sur fraisiers



A. aphidimyza; *P. persimilis*; *Aphidius* sp.; *Orius* sp.

Cuneo -24 février 2012



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera Valorisation des productions légumières transfrontalières

Transfert des activités aux producteurs



➤ Des panneaux



➤ Des réunions pour les techniciens



➤ Des interventions Techniques dans les salons agricoles



➤ Des fiches techniques



➤ Des formations pour les producteurs



➤ Des articles techniques et scientifiques

Cuneo -24 février 2012



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera Valorisation des productions légumières transfrontalières

Diffusion aux consommateurs

Camera di Commercio Cuneo

Coldiretti CUNEO

CReS

AGRIUNNOVA

AGRICOLTURE & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ALPES-MARITIMES

INRA
Institut National de la Recherche Agronomique

LE SAVIEZ-VOUS ?

LA PROTECTION BIOLOGIQUE INTÉGRÉE est une méthode de protection des cultures qui allie prévention, conservation et introduction d'insectes utiles, avec un recours possible aux traitements phytosanitaires les moins impactants sur l'environnement.

CETTE MÉTHODE S'EST DÉVELOPPÉE IL Y A PLUS DE 30 ANS. La protection chimique des cultures, comme unique système de lutte contre les ravageurs, a montré ses limites. Les maraichers des Alpes-Maritimes sont des pionniers de la protection biologique intégrée du fait de la proximité avec le centre de recherche de l'INRA d'Arbonne qui travaille sur le sujet depuis de nombreuses années.

LE GREMELLE DE L'ENVIRONNEMENT UNE RÉALITÉ EN AGRICULTURE. Le ministère de l'Agriculture a rédigé un plan d'action qui vise à réduire de 50% l'utilisation des produits phytosanitaires. Il a déjà permis de former des milliers d'agriculteurs au respect de la santé et de l'environnement et d'orienter la recherche vers des méthodes de protections biologiques.

POUR PROTÉGER LES CULTURES DE LA PLANTATION À LA RÉCOLTE

LES AGRICULTEURS ASSOCIENT MODERNITÉ ET TRADITION

DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Ensemble, par delà les frontières

AGRIUNNOVA VALORT alcootra REGIONE PIEMONTE CReS INRA

LE PRODUCTEUR

S'ADAPTE A SON SOL. Grâce aux analyses de sol et par la maîtrise de l'irrigation, l'agriculteur adapte l'alimentation des cultures au plus près des besoins, réduisant la pression de certains ravageurs.

CHOISIT SA CULTURE. Entre rendement, qualité gustative et résistance aux agressions, les producteurs choisissent des variétés au plus près des besoins du consommateur et de l'environnement.

La greffe, plus connue sur nos arbres fruitiers, est également utilisée en maraîchage. Elle protège les racines des ravageurs des sols et contourne ainsi l'utilisation des désinfectants chimiques.

INSTALLE DES OUTILS DE PROTECTION. Les matériaux de couverture du sol (bâche plastique ou biodégradable, paille, plaquette de bois...) évitent les traitements herbicides. Les abris peuvent être équipés de filets afin d'éviter l'entrée de insectes ou de punaises. Les agriculteurs posent des pièges à insectes dans les cultures, qui les attirent plus que les cultures.

CULTIVE LA NATURE

Les insectes et les plantes contribuent à la gestion de l'équilibre naturel. Les haies (comme le Lavatré) constituent des refuges pour les insectes utiles aux plantations.

L'agriculteur plante aussi des massifs à proximité des parcelles.

Il procède à des lâchers d'insectes spécifiques sur ses cultures.

La pharmacie du producteur n'est plus seule ment composée de produits phytosanitaires. Elle se doter aussi d'essence de plantes, de champignons parasites, de stimulateurs de défenses naturelles... Les traitements chimiques sont ainsi réduits au minimum.

POUR DES PRODUITS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Les agriculteurs lâchent des parasites qui se développent dans le corps des punaises. Ce procédé permet la multiplication des insectes utiles.

Cuneo -24 février 2012



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera
Valorisation des productions légumières transfrontalières

Diffusion aux consommateurs



➤ 10.000 plaquettes « le producteur cultive la nature »

➤ A l'heure actuelle, 1200 plaquettes distribuées aux producteurs et consommateurs

➤ 1 manifestation agricole locale

➤ 1 manifestation agricole nationale

➤ Plaquette diffusées dans les points de ventes collectifs de producteurs

Cuneo -24 février 2012