

Artichaut

Evaluation de collections variétales

Collaboration IBB - INRA

Objectifs

Evaluation, en conditions de culture agrobiologiques, des clones numérotés issus de la collection variétale INRA, sur des critères de qualité de produits, de rusticité et résistance aux maladies, afin de trouver des variétés mieux adaptées à la demande des producteurs, expéditeurs et consommateurs bio.

Partenaire scientifique

Station INRA d'Amélioration des Plantes - PLOUGOULM

Durée du programme: 3 ans (2000-2002)

Protocole

Les notations effectuées sur les 35 variétés évaluées au champ en 2000 et 2001 concernant la qualité sont:

- la forme du capitule,
- le rendement,
- l'aptitude à la conservation,
- les qualités organoleptiques,

et celles concernant la rusticité permettent d'évaluer la résistance au mildiou (*Bremia lactucae*), à l'ascochytose (*Ascochyta hortorum*) et à la graisse (*Xanthomonas cynarae*).

En 2002, des notations plus sommaires ont été réalisées, afin de vérifier et compléter les résultats déjà obtenus auparavant.

Résultats

Parmi les 35 clones évalués, une douzaine d'entre eux présentent des caractéristiques techniques qui en font des variétés aptes à la production en agrobiologie.

Une dégustation des variétés les plus intéressantes au niveau agronomique a ensuite permis de déterminer leurs qualités gustatives.

Il y a ainsi 8 clones possédant des qualités gustatives et techniques intéressantes (voir photos ci-contre), et pouvant répondre aux besoins de différents marchés : celui du frais (pour une consommation crue ou cuite) et celui de la transformation.



Une réflexion est actuellement en cours dans la filière Fruits & Légumes d'IBB quant au développement de ces variétés.