



## Coléoptère allise - Flea beetle

(*Nisotra* spp., *Podagrica* spp)



Gombo - Okra



C'est un petit coléoptère qui ronge les feuilles à partir de la face inférieure. Les œufs sont pondus dans le sol à proximité de la plante attaquée. Les larves se nourrissent des racines de la plante. Les dégâts sont surtout graves sur plantules. *Podagrica* spp. est considéré comme vecteur du Virus de la mosaïque du gombo .

*It is a beetle that bites leaves from the lower side. Eggs are laid in the soil, near attacked plants. Larvae feed from roots. Damage are mostly serious on seedlings. Podagrica spp. is considered as an Okra Mosaic Virus vector.*



*Podagrica decolorata*

### Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Nombreux petits trous sur feuilles.

*Lots of little holes on leaves.*

Des attaques peuvent avoir lieu sur fruits, entraînant l'apparition de pourritures.

*Attacks could occur on fruits, which lead to appearance of rot.*

### Prévention des dégâts - Damage prevention

- Observer les plantes en début de culture pour identifier les premières allises.  
*Observe plants at crop beginning to identify first fleas.*
- Éviter les cultures de gombos à proximité d'autres plantes de la famille des Malvacées comme le bissap (oseille de Guinée) ou le cotonnier.  
*Avoid to grow okra near others Malvaceae as sorrel bissap or cotton plant.*
- Labourer le sol sur 30 à 40 cm en saison sèche pour exposer les larves au soleil et aux prédateurs.  
*Plough the soil 30 to 40 cm deep in dry season to expose larvae to sun and predators.*
- Désherber la parcelle. *Weed the crop.*
- Appliquer un insecticide lors de l'apparition du ravageur aux premiers stades de la culture. *Apply insecticide at insects appearance during first crop stages.*