



• Bio 46 •

Le groupement des Agriculteurs BIO du Lot

Le symptôme d'enroulement foliaire *De la tomate* Fiche technique



SYMPTOME

Les feuilles s'incurvent vers le haut pour finir parfois complètement enroulées sur elles-mêmes. Elles deviennent plus épaisses et craquantes.

Ce symptôme apparaît sur les jeunes plants sous abris et installés en plein champ en condition humide. En période estivale le symptôme peut apparaître à partir du stade 3 bouquets. Se sont souvent les feuilles les plus basses les plus touchées.

CAUSES

- Climatiques : période de sécheresse prolongée, sol trop humide devenant asphyxiant
- Culturelles : taille trop sévère, excès d'azote, destruction racinaire par passage d'outil, forte teneur en CO₂ sous tunnel
- Variétales : sensibilité différente selon les variétés observées.

L'enroulement serait un mécanisme pour conserver l'humidité. Il est permanent.

CONSEQUENCES

Les conséquences sur la production sont assez faibles. Dans les cas les plus sévères, les fruits peuvent être exposés au rayonnement du soleil et des brûlures peuvent apparaître.

PREVENTION

- Planter en sol drainé
- Réaliser une fertilisation équilibrée pas trop riche en azote
- Ne pas intervenir sur les cultures par temps trop sec
- L'arrosage doit être régulier et sans gros à coup
- Paillage du sol

SOURCES

- <http://ephytia.inra.fr/fr/C/5334/Tomate-Enroulement-physiologique-des-feuilles>. Consulté le 15/05/1
- <http://www.omafra.gov.on.ca/IPM/french/tomatoes/diseases-and-disorders/leaf-roll.html>
-