

Les bons gestes pour après les cyclones

Les intempéries peuvent généralement laisser quelques dégâts qu'il faut connaître et gérer.

Ses dégâts sur les plantes peuvent avoir des conséquences préjudiciables pour le bon développement des cultures.

	Fort Vent	Forte humidité
Racines	Systèmes racinaires perturbés Déracinement, (mise à nue, cassure, blessure...)	Asphyxie, brunissement, pourriture.
Tiges, branches	Pliures, cassures, déchirures	Eclatement des tissus extérieurs, pourriture
Feuilles	Déchirures, chutes	Si l'humidité persiste, risque possible de brûlure avec le retour du soleil mais surtout risque d'apparition ou d'explosion de problèmes phytosanitaires ci-dessous
Fleurs, Fruits	Chutes, blessures, frottements	Pourriture, éclatement

Avant de passer aux risques phytosanitaires, il est important de noter que les zones humides (flaques, boues...) peuvent contenir des bactéries de la leptospirose laissées par les rats (très dangereuses pour l'Homme).

Risques phytosanitaires

Dans ces conditions difficiles, les cultures sont fragilisées et sont plus sensibles aux attaques parasitaires.

Au niveau des parties aériennes (tiges, feuilles et fruit) les maladies les plus fréquemment rencontrées sont les pourritures et les maladies de blessure (*Botrytis*, *Erwinia*, moisissures...), les maladies à champignons (anthracnose, mildiou, oïdium, cladosporiose, stemphyliose, ...) et les maladies à bactéries. Au niveau des ravageurs ils vont profiter des blessures du fruit pour s'installer (Drosophiles, mouches des fruits et des légumes).

Au niveau des parties souterraines, l'excès d'eau fragilise le système racinaire, ce qui le rend sensible aux attaques de bactéries (flétrissement bactérien, ...), de champignons du sol (Pythiacées, rhizoctone, fusariose, ...) et de ravageurs (taupins, nématodes, blaniules, mollusques, ...).

Les mesures préventives

Face à de telles conséquences sur les cultures, les mesures préventives sont très importantes pour protéger rapidement la plante et lui permettre de poursuivre son développement normal.

-Tant que les plants sont trempés, évitez de circuler dans une zone cultivée. (Cela pourrait véhiculer des maladies).

-Remettre les plants debout pour les assécher. Si le sol est sec, l'arroser si besoin avant de redresser la culture.

-Ne pas enlever les feuilles abîmées **dans l'immédiat**: la plante est déjà affaiblie et stressée.

-En cas de nécessité, procéder à une taille des cultures. Dans ce cas, la taille doit **être franche sans déchirure et la plaie devra être protégée par une pâte cicatrisante**.

-Ramasser et éliminer tous les déchets au sol (feuilles, branches, déchets de taille..). Mettre les fruits dans un sac en plastique noir et fermé pour éviter les piqûres ou les sorties des insectes.

-Ne pas arroser tant que le sol est humide.

-Veiller à la qualité sanitaire de l'eau, après une pluie celle-ci peut être contaminée.

-En cas de déplacement de la terre, remettre le niveau de terre aux conditions initiales par rapport aux plantes et voir dans certains cas à retravailler le sol pour l'enrichir ou pour faciliter son drainage.

-Réaliser les traitements préventifs selon les risques d'apparition de certaines maladies.

Cas particulier des cultures sous serres :

Lorsque les serres sont débâchées, les cultures sont vulnérables et les risques phytosanitaires sont importants.

-Rebâcher la serre de production.

-Désinfecter le sol et le circuit d'irrigation avec un produit de désinfection sans toucher les sacs de substrat afin de limiter l'apparition du flétrissement bactérien et d'autres maladies du sol.

Pour des informations complémentaires, se rapprocher de la Clinique des plantes de la FDGDON-Réunion au 02-62-49-92-15.

Rubrique FDGDON-Réunion

Publiée dans case magazine n°55 février-mars2014