



Salade

Le froid est là mais il est encore trop tôt pour faire un point sur les dégâts aux cultures. Les températures sont très froides la nuit et restent négatives la journée. Les dégâts risquent d'être très importants car les salades sont restées gelées plus de 12 heures.

Les stades les plus sensibles au froid sont:

le stade de reprise juste après la plantation et

le stade pommaison

Pour les producteurs équipés de chauffage.

Il faut l'utiliser en limitant le froid dans les abris la nuit et surtout en dégelant la journée vos salades, surtout pour les stades en pré-récolte mais attention au coût de l'énergie sur une période aussi longue de froid . Le chauffage tout comme le gel déshydrate les plantes. Dès la sortie de cette période de gel, penser à contrôler les disponibilités en eau du sol.

Les arrosages ne peuvent se faire que sur des salades dégélées.

L'aspersion anti gel

Elle est déconseillée car cela ne protège pas sur une période aussi froide et aussi longue et il y a risque d'effondrement des structures et dégâts au niveau des couvertures plastiques.

L'utilisation des voiles type P17:

Les voiles restent très délicats et souvent inefficaces. L'efficacité est reconnue sur des gelées de type -5°C et de courte durée. Il est conseillé de ne pas poser les voiles sur les salades mais sur des arceaux type chenillettes. Lors du dégel, des risques sont prévisibles par les gouttes des plastiques tombant sur les plantes encore gelées. Les voiles dans ces cas là peuvent réduire ces risques.

Quand ils sont posés sur la culture, ils absorbent l'humidité des plantes lors du dégel et gardent par conséquent plus longtemps le froid. Il faut tout faire pour qu'ils sèchent dans la journée en aérant les abris.

Aération:

Ménager une aération progressive et veiller à ce que la température ne remonte pas trop vite.

Actuellement, il est préférable de tout fermer et aérer légèrement en journée pour évacuer l'excès d'humidité. Aérer assez tôt (vers 09h00-10h00) pour éviter que les températures n'augmentent trop vite et que les cellules se déshydratent trop rapidement et refermer tôt (vers 16h00) pour emmagasiner le maximum de température.

Que faire après le froid :

Attendre le redoux et le dégel des cultures.

- Cultures ayant été couvertes avec du voile, le sortir dès que possible.
- Réhydrater et arroser les salades si nécessaire selon l'humidité du sol le froid sec favorise la déshydratation des plantes.
- Relancer les cultures par une fumure type 12/61 par l'utilisation de l'aspersion
- Reprendre les traitements surtout les anti-botrytis en respectant les délais avant récolte.

Carotte

Les jeunes semis entre le stade levée et 1ère feuille sont les stades les plus sensibles.

Le risque de dégât est accru sur les plantules couvertes de neige (poids et gel).

Les carottes en stade récolte (avec conservation au champ dont les labours ont été faits assez profond (15 cm)) marquent peu de dégâts mais les chantiers de récolte peuvent être handicapés.

Poireau et Chou:

Arrêt des chantiers de récolte à cause du gel.

Risque de brûlure de feuilles pouvant provoquer un parage important.

Cultures serre chauffées

Des difficultés d'approvisionnement d'énergie dans certains sites, les camions ne pouvant pas livrés à cause du verglas.

Rédaction Cécile DELAMARRE Chambre d'Agriculture 47

Collaboration: Stéphanie Gourd APPM, Claude Borie Comafel, Philippe Bruand et Rémy Pipino Cadralbret, Sylvie Férion Coop de Fieux, Henri Clerc INVENIO, Harmony Carmagnat SACFEL, Stéphanie Girou SCAAFEL Hugues François et Christine Sédilot Valprim, Serge Commenay VDL



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

*avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"*