

Table des matières

Garder l'œil sur les cultures, même après l'épisode de froid	1
Bulletin PV Cultures maraîchères	2

Garder l'œil sur les cultures, même après l'épisode de froid



Photo 1: Épinard atteint par le gel au matin du 6 avril 2021 (photo: Agroscope).

Les cultures hâtées sous bâches à plat ont montré un bond de développement végétatif suite aux conditions chaudes de la semaine passée. Elles devraient donc réagir d'autant plus fort au retour de froid actuel. L'expérience montre que des dégâts de gel affectent particulièrement les organes verts des plantes de cultures sensibles, comme les cultures hâtées, lorsqu'ils se trouvent en contact direct avec un voile mouillé pris par le gel. Il convient donc, lorsque c'est possible, de protéger les cultures plantées et les semis levés sous voile simple par la pose d'un second voile. La couche d'air emprisonnée entre les deux couches fait office d'isolant additionnel.



Photo 2: Dégât de gel sur une plante de pomme de terre couverte d'un voile simple (photo: 06.04.2021, Agroscope).

Même après cette vague de froid, les cultures maraîchères hâtées nécessiteront une attention soutenue pour assurer le maintien d'une fourchette optimale de températures dans la végétation. Si les conditions météorologiques se retrouvent à la hausse, il faudra distinguer les exigences spécifiques aux différentes espèces de légumes.



Photo 3: Chou de Chine en montaison suite à une période de froid (photo: Agroscope).

Lorsque les températures sont durablement inférieures à 15°C au sein des cultures, les espèces sensibles à la vernalisation, telles diverses chicorées, choux de Chine, radis longs, poireaux et céleris, ont facilement tendance à monter en fleurs. Ces espèces doivent donc être protégées au moyen de bâches doubles contre les températures durablement fraîches, jusque tard dans le printemps. D'un autre côté, l'irradiation solaire est fortement réduite sous voile double, ce qui entraîne un risque accru d'étiollement des plantes. Cela peut diminuer la valeur marchande des laitues, radis et oignons à botteler, et compromettre leur commercialisation. Il convient donc de retirer la couche supérieure de voile sitôt que le réchauffement le permet.

Reto Neuweiler (Agroscope)

reto.neuweiler@agroscope.admin.ch