

# Info Cultures maraîchères

## 23/2026

8 juillet 2026

Prochaine édition le 15.07.2026

### Table des matières

Bulletin PV Cultures maraîchères 1

## Bulletin PV Cultures maraîchères



Photo 1: Après un épisode de grêle, traiter les cultures encore récoltables contre les parasites de faiblesse tels par exemple *Alternaria* sp., *Botrytis* sp, *Cladosporium* sp. ou encore les pathogènes bactériens (photo: Adrian Meuwly, Grangeneuve, Posieux).



Photo 2: Tête de salade pommée atteinte de brunissement du cœur, dont les jeunes feuilles sont carencées en calcium. Les températures élevées et l'atmosphère venteuse ont entraîné une forte transpiration du feuillage externe, avec pour effet un transport déficient du calcium vers le cœur des plantes (photo: Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein).



Photo 3: La semaine passée, les premiers papillons immigrants de la noctuelle de la tomate (*Helicoverpa armigera*) ont atteint quelques sites des cantons d'Argovie et de St. Gall (photo: Agroscope). Cette année, l'activité de ce papillon migrateur fait l'objet d'une surveillance systématique par notre réseau d'alerte avancée.



Photo 4: Dans certains sites, le 2<sup>ème</sup> vol de de la cécidomyie du chou (*Contarinia nasturtii*) se poursuit, et parfois les effectifs des captures dépassent encore nettement le seuil d'intervention (photo: Agroscope). Les indications concernant la lutte figurent en page 4 du numéro 21/2026 de l'Info cultures maraîchères.



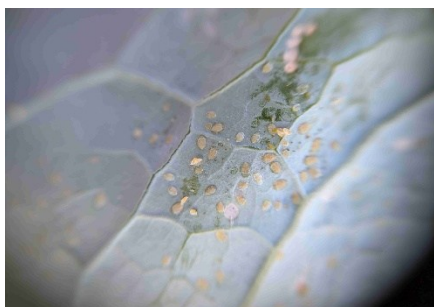


Photo 5: Sur les brocolis à maturité de récolte, on trouve maintenant des mouches blanches du chou (*Aleyrodes proletella*) à tous stades de développement : adultes, œufs et pupes se côtoient, comme ici sur la photo par Zacharias Ulbrich, Strickhof, Winterthur.



Photo 6: Les colraves sont actuellement infestés d'importantes, voire d'énormes, quantités d'altises (*Phyllotreta* spp.). On a compté jusqu'à 30 adultes par plante (photo: Zacharias Ulbrich, Strickhof, Winterthur). Les indications concernant la lutte figurent en page 3 du numéro 22/2026 de l'Info Cultures maraîchères.



Photo 7: On peut également observer de nombreuses perforations sur le feuillage des jeunes plantes de betteraves à salade. Il pourrait s'agir de dégâts causés par l'altise de la betterave (*Chaetocnema concinna*) (photo: Agroscope).



Photo 8: Dans les aspergières, surtout en jeunes plantations, prêtez une attention particulière aux pousses qui retombent, dépérissent et se laissent facilement arracher ou casser juste au-dessus du sol (photo: Vincent Günther, Châteauneuf, Sion). Ces dommages pourraient être causés par la mouche mineuse de l'asperge (*Ophiomyia simplex*).



Photo 9: Lors d'une attaque de mouche mineuse de l'asperge, la tige est brunie sur une longueur de quelque 10 cm dans la zone proche du sol, avec des renflements ayant l'aspect de bulles. On peut y trouver, sous l'écorce, les petites pupes brunes du ravageur (de 2-4 mm de long), entourées ici d'un cercle blanc sur la photo 9, et sur la photo 10 (photo: Vincent Günther, Châteauneuf, Sion).



Photo 10: Gros plan sur une pupa de mouche mineuse de l'asperge. Les adultes formant le 1<sup>er</sup> vol émergent de mi-mai à mi-juin. C'est pourquoi une prolongation de la récolte réduit le risque d'attaques. Si néanmoins vous constatez des dégâts, coupez et les pousses atteintes et mettez-les dans les déchets à incinérer. C'est le meilleur moyen pour réduire les risques de propagation du ravageur (photo + info: Vincent Günther, Châteauneuf, Sion).



Photo 11: Lors du contrôle des parcelles de choux, prêtez une attention particulière aux taches foliaires arrondies, typiques de la maladie des taches noires du chou (causée par *Alternaria brassicae* et *A. brassicicola*) (photo: Agroscope).



Photo 12: Dans les cultures de poireaux à maturité de récolte, on peut encore voir apparaître les premières taches de la maladie des taches pourpres, causée par *Alternaria porri* (photo: Zacharias Ulbrich, Strickhof, Winterthur).



Photo 13: Dès qu'une culture de carottes atteint un recouvrement complet de la parcelle, il faut s'attendre à l'apparition imminente de taches foliaires causées par *Cercospora carotae* (photo: Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein).



Photo 14: Lors de nos contrôles aux champs au début de cette semaine, nous avons découvert à divers endroits des vers gris quasi matures (photo: Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein).

### Progression importante des infestations de vers gris sur salades

Au cours de la semaine passée, on a signalé dans plusieurs zones de l'est du Plateau, ainsi que dans les cantons d'Argovie, de Thurgovie et de Zürich, des dégâts de chenilles de la noctuelle des moissons (*Agrotis segetum*) sur les salades. Dans certains sites, les pertes ont atteint 20-30% dans les jeunes cultures. Lors des tournées de contrôle, prêtez attention aux plantes flétrissantes ou partiellement rongées et présentant un net retard de développement, et faites un traitement si nécessaire.

Pour lutter contre les chenilles de noctuelles (défoliatrices) et de chenilles défoliatrices, sur laitues pommées de plein champ on peut utiliser Dipel DF (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*; délai d'attente 3 jours ; **BiO**) et Wormox (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*; délai d'attente 2 jours ; **BiO**), Agree WP (*Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*; délai d'attente 1 semaine ; **BiO**) ainsi que XenTari WG (*Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*; délai d'attente 3 jours ; **BiO**). Le spinosad (Audienz, BIOHOP AudiENZ, Elvis) est aussi autorisé, avec un délai d'attente d'une semaine.



Photo 15: Dans cette culture de salades, le regard est tout de suite attiré par des plantes présentant un retard de développement, comme ici à gauche (photo: Agroscope).

Pour lutter contre les **chenilles de noctuelles terricoles (vers gris)** dans les cultures de salades, on peut utiliser spinosad (Audienz, BIOHOP AudiENZ, Elvis) avec un délai d'attente d'une semaine. Divers pyréthroïdes sont également autorisés, avec un délai d'attente de deux semaines (attention aux PER: autorisation spéciale). Veuillez noter que les pyréthroïdes ne sont pleinement efficaces que jusqu'à environ 22 / 25 °C. C'est pourquoi il est recommandé de traiter tard le soir ou très tôt le matin.



Photo 16: En soulevant les plantes atteintes, on a pu noter que les chenilles se terraient juste sous la surface du sol, et parfois au sein-même de la motte du jeune plant (flèche; photo: Agroscope).



Photo 17: Punaise terne du genre *Lygus* sur salade (photo: Agroscope).

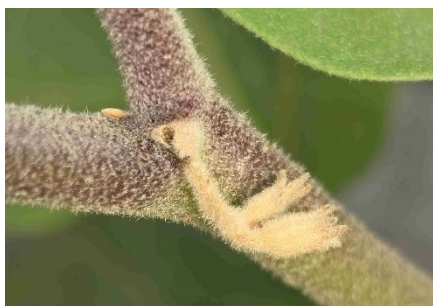


Photo 18: Inflorescence avortée sur la pousse sommitale d'une plante d'aubergine (photo: Martin Keller, Beratungsring Gemüse, Ins).



Photo 19: Sur les cosses des haricots, les piqûres de nutrition des punaises s'entourent parfois d'un halo jaunâtre (photo: Agroscope).

### Intensification des dégâts causés par les piqûres de nutrition des punaises

Dans les cultures de légumes fruits sous abris, par exemple les aubergines ou les poivrons, l'activité de succion des punaises ternes (*Lygus* sp.) entraîne des dégâts sur les feuilles et les bourgeons, et surtout l'avortement ou la coulure des inflorescences. D'autre part, on a observé des marques de piqûres de punaises sur des cosses de haricots de plein champ ainsi que sur des pousses de fenouils. Il est recommandé de contrôler les cultures.

Pour lutter contre les punaises sur **aubergines**, on peut utiliser flonicamide (Teppeki) avec un délai d'attente de 3 jours. Il est possible d'intervenir contre des diverses punaises pentatomides phytophages<sup>1</sup> et les punaises miridés<sup>1</sup> au moyen de spinosad (divers produits, **BiO**) ou au moyen d'acétamipride (divers produits, uniquement en serre) dans les cultures d'**aubergines** avec un délai d'attente de 3 jours. Les substances actives susmentionnées jouissent d'une autorisation spéciale valable jusqu'au 30 novembre 2026.

Pour lutter contre des diverses punaises pentatomides<sup>1</sup> phytophages dans les cultures de **poivrons**, sont autorisés provisoirement, jusqu'au 30 novembre 2026, spinosad (divers produits, délai d'attente de 3 jours, **BiO**) et acétamipride (divers produits, uniquement en serre ; délai d'attente de 2 semaines).

Pour lutter contre la punaise verte ponctuée (*Nezara viridula*) dans les cultures de **haricots**, est autorisé provisoirement, jusqu'au 30 novembre 2026, acétamipride (divers produits), avec un délai d'attente de 2 semaines.

Il est possible d'intervenir contre la punaise verte ponctuée (*Nezara viridula*) au moyen de spinosad (AudiENZ, BIOHOP AudiENZ, Elvis ; délai d'attente 7 jours, **BiO**) dans les cultures de **bettes**. La substance active susmentionnée est autorisé provisoirement, jusqu'au 30 novembre 2026.

<sup>1</sup> Parmi les pentatomides, il y a par exemple *Halyomorpha halys*, *Nezara viridula* et parmi les miridés, il y a par exemple les genres *Lygus* et *Liocoris*.



Photo 20: Taches foliaires blanches et poudreuses, typiques de l'oïdium, à la face supérieure d'une feuille de courgette (flèches, photo: Agroscope).



Photo 21: Le duvet de sporanges de l'oïdium peut aussi se développer à la face inférieure du feuillage des plants de courgettes (photo: Agroscope).

### Progression de l'oïdium dans les cultures de cucurbitacées en plein champ

Lors de nos contrôles de ce début de semaine, nous avons découvert, dans les cultures d'extérieur des cucurbitacées, les taches foliaires arrondies d'un blanc poudreux, typiques de l'oïdium (*Sphaerotheca fuliginea*, *Erysiphe cichoracearum*). Dans les sites visités, les attaques dans les cultures de courges étaient moins avancées que dans celles de courgettes. Chez ces dernières, le duvet de sporanges semblait plus étendu à la face inférieure des feuilles qu'à leur face supérieure, ce qui devrait justifier d'observer aussi l'envers des feuilles lors du contrôle des cultures.

Pour lutter contre l'oïdium **dans les cultures de courgettes en plein champs** en forte croissance il convient d'utiliser de préférence des substances actives systémiques, tels les inhibiteurs de la synthèse des stérols (SSH): p. ex. penconazole (Topas, Topas Vino) avec un délai d'attente de 3 jours. Les produits combinés de fluxapyroxade + difénoconazole (Dagonis, Taifen) ou de tébuconazole + trifloxystrobine (Nativo), ainsi que les strobilurines krésoxim-méthyl (Corsil, Stroby WG) et trifloxystrobine (Flint, Tega) sont autorisés avec un délai d'attente de 3 jours. De plus on peut utiliser: métrafenone (Aliton, Vivando, délai d'attente: 3 jours) et proquinazide (Talendo, délai d'attente: 3 jours). Contre l'oïdium en courgettes de plein champ, on peut également utiliser difénoconazole (divers produits, délai d'attente: 3 jours), difénoconazole + cyflufenamid (Cidely Top ; délai d'attente: 3 jours), *Ampelomyces quisqualis* (AQ 10 ; délai d'attente: 3 jours) ou boscalid + pyraclostrobine (Signum) avec un délai d'attente d'un jour.

**Bio:** Pour lutter contre l'oïdium sur courgettes de plein champs en cultures bio, on peut appliquer: *Bacillus amyloliquefaciens* (Serenade ASO, effet partiel, délai d'attente: voir info), l'hydrogénocarbonate de potassium (Armicarb; délai d'attente : 1 jour) ou du soufre (divers produits, délai d'attente: 3 jours). Attention, afin d'éviter tout risque de phytotoxicité, on s'abstiendra d'utiliser du soufre par températures élevées ou, à l'inverse, en-dessous de 15°C. L'hydrogénocarbonate de sodium est homologué en tant que substance de base contre l'oïdium dans les cultures maraîchères.

Toutes les données sont fournies sans garantie. Pour l'utilisation de produits phytosanitaires, respecter les consignes d'application, les charges et les délais d'attente. De nombreuses indications et charges sont révisées dans le cadre du réexamen ciblé des produits phytosanitaires autorisés. Il est recommandé de consulter la banque de données de l'OSAV avant toute utilisation. Pour consulter les résultats du réexamen ciblé, voir :

<https://www.blv.admin.ch/blv/fr/home/zulassung-pflanzenschutzmittel/zulassung-und-gezielte-ueberpruefung/gezielte-ueberpruefung.html> .

## Mentions légales

Données, Informations :	Daniel Bachmann, Zacharias Ulbrich & Christof Gubler, Strickhof, Winterthur (ZH) Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein (TG) Vincent Günther, Châteauneuf, Sion (VS) Martin Keller, Esther Mulser, Micaela Jenni & Carolin Luginbühl, Beratungsring Gemüse, Ins (BE) Adrian Meuwly & Tiziana Lottaz, Grangeneuve, Posieux (FR) Lukas Müller, Inforama Seeland, Ins (BE) Vivienne Oggier & Philipp Oehri, Landwirtschaftliches Zentrum, Salez (SG) Silvano Ortelli, Ufficio della consulenza agricola, Bellinzona (TI) Jan Siegenthaler & Christian Wohler, Liebegg, Gränichen (AG) Stève Breitenmoser, Jürgen Krauss & Torsten Schöneberg, Agroscope
Éditeur :	Agroscope
Auteurs :	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Ortelli, Consulenza agricola, Bellinzona (TI) & Pascal Herren (FiBL)
Photos:	photo 1: A. Meuwly, Grangeneuve, Posieux; photos 2, 13-14: B. Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein; photos 3-4, 7, 11, 15-17, 19-21: C. Sauer (Agroscope); photos 5-6, 12: Z. Ulbrich, Strickhof, Winterthur; photos 8-10: V. Günther, Châteauneuf, Sion; photo 18: M. Keller, Beratungsring Gemüse, Ins
Coopération :	Offices cantonaux et Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL)
Adaptation française :	Serge Fischer, Christian Linder (Agroscope)
Copyright :	Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich, <a href="http://www.agroscope.ch">www.agroscope.ch</a>
Changements d'adresse, Commandes :	Cornelia Sauer, Agroscope, <a href="mailto:cornelia.sauer@agroscope.admin.ch">cornelia.sauer@agroscope.admin.ch</a>

### Exclusion de responsabilité

Les informations contenues dans cette publication sont destinées uniquement à l'information des lectrices et lecteurs. Agroscope s'efforce de fournir des informations correctes, actuelles et complètes, mais décline toute responsabilité à cet égard. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages en lien avec la mise en œuvre des informations contenues dans les publications. Les lois et dispositions légales en vigueur en Suisse s'appliquent aux lectrices et lecteurs; la jurisprudence actuelle est applicable.