

19.09.2023

Conserver les pommes à la ferme en toute simplicité

Le trempage à l'eau chaude et le stockage dans des boîtes de type Mini-CA-Lager sont deux méthodes simples pour conserver les pommes plus longtemps, que l'on dispose d'une cave ou d'un entrepôt frigorifique. Le présent article vous indique comment procéder.



[\(/fileadmin/_processed_/3/4/csm_Apfellagerung_ClemenceBoutry_FiBL_1200_ca65c85900.jpg\)](#)

Dans la production de pommes bio, le trempage à l'eau chaude est considéré comme le moyen le plus efficace pour lutter contre les maladies de conservation. Photo: FiBL, Clémence Boutry

Une brève immersion des pommes dans de l'eau chaude peut considérablement réduire le taux de pourriture pendant le stockage. Les boîtes de type Mini-CA-Lager permettent elles aussi de retarder la maturation des pommes. CA signifie qu'une atmosphère contrôlée (controlled atmosphere) est créée dans la boîte.

Trempage à l'eau chaude: marche à suivre

Pour le trempage à l'eau chaude, on peut utiliser un bac en acier chromé d'au moins 45 cm par 135 cm par 40 cm de profondeur. Ainsi, deux caisses en plastique de taille G1, d'une profondeur de 33 centimètres peuvent être placées côte à côte.

Le bac est relié par un tuyau à un nettoyeur haute pression à eau chaude et alimenté en eau à une température comprise entre 52 et 54 degrés Celsius. Une fois le bac plein, l'eau déborde par le haut. Les caisses de pommes sont plongées dans l'eau chaude pendant deux à trois minutes. Après une minute, la caisse de droite est retirée, celle de gauche poussée vers la droite et une nouvelle caisse est placée à gauche.

Cette méthode ne convient pas à toutes les variétés de pommes, la peau de certaines d'entre elles ayant tendance à brunir. Il est donc préférable de tester auparavant la méthode.

Mini CA-Lager et variantes

Le Mini CA-Lager est constitué d'une caisse en plastique et d'un couvercle équipé de membranes. Au sein de la caisse, l'humidité de l'air augmente et les pommes restent croquantes plus longtemps. La concentration de CO₂ dans la caisse augmente également, ce qui ralentit le processus de maturation. Cela permet de prolonger la durée de conservation de deux à trois mois.

Une variante plus simple pour les petites quantités consiste à couvrir la pile de caisses d'une housse en plastique. Les housses de fauteuil ou de matelas conviennent à cet effet. Toutefois, la housse doit être posée de manière lâche afin que les fruits puissent continuer à respirer.

Thierry Suard, FiBL

Pour en savoir plus

[Obstbau \(/cultures/arboriculture\)](/cultures/arboriculture) (Rubrique cultures)

[Hochstammobst \(/cultures/arboriculture-bio/fruitiers-hautes-tiges\)](/cultures/arboriculture-bio/fruitiers-hautes-tiges) (Rubrik Pflanzenbau)

Interlocuteur



FiBL

Thierry Suard
Vulgarisation du FiBL
Ackerstrasse 113
5070 Frick

☎ 062 865 63 78 (tel:+41628656378)

@ Courriel

🔗 www.fibl.org (https://www.fibl.org/fr/)

Dernière mise à jour de cette page: 09.08.2023

Cela pourrait aussi vous intéresser



Excursion Vitiforst 2023 - divers exemples pratiques

[Excursion Vitiforst 2023 - divers exemples pratiques \(/cultures/viticulture/general-viticulturebio/excursion-vitiforst-2023\)](/cultures/viticulture/general-viticulturebio/excursion-vitiforst-2023)

Enfin, une pollinisation efficace est indispensable. Le déclin de la faune naturelle d'insectes et la faible activité de la pollinisation sont des problèmes majeurs. Dans les vergers intensifs, les pollinisateurs naturellement présents sont généralement trop peu nombreux pour assurer la pollinisation des cultures. Outre la promotion des abeilles sauvages locales, le lâcher d'abeilles maçonnes (souvent) d'élevage peut contribuer dans une large mesure à la pollinisation des arbres. La présente fiche technique montre comment élever des colonies rousses et des colonies cornues.

Nouvelle | 04.07.2023



Abeilles sauvages: des pollinisatrices efficaces

Les bourdons et les abeilles sauvages solitaires comptent parmi les pollinisateurs les plus efficaces des plantes sauvages et cultivées. Leur activité de pollinisation dépasse largement celle des abeilles mellifères. Les abeilles sauvages sont responsables de la plupart des pollinisations, y compris en arboriculture fruitière.

Contrairement aux abeilles mellifères, qui s'éloignent à environ un à deux kilomètres de leur ruche pour chercher du pollen et du nectar, les abeilles sauvages ont un rayon d'action nettement inférieur, de seulement cinquante à deux cents mètres autour de leur nid. Ainsi, les abeilles sauvages restent plutôt sur les arbres fruitiers



Lorsque les températures sont basses et que le temps est nuageux, les bourdons (sur photo) et les abeilles maçonnes, ainsi que

[Fiche technique : Élever des abeilles maçonnes \(/actualites/nouvelle/fiche-technique-elever-des-abeilles-maconnes\)](/actualites/nouvelle/fiche-technique-elever-des-abeilles-maconnes)



Nouvelle | 07.07.2023

[Petits fruits bio: nouveaux prix indicatifs pour 2023 \(/actualites/nouvelle/petits-foits-bio-nouveaux-prix-indicatifs-pour-2023\)](/actualites/nouvelle/petits-foits-bio-nouveaux-prix-indicatifs-pour-2023)



[Taxes d'incitation sur les plants qui ne proviennent pas de productions Bourgeon suisses \(/cultures/arboriculture-bio/varietes-plants/taxes-arboriculture\)](/cultures/arboriculture-bio/varietes-plants/taxes-arboriculture)