



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta



Principes relatifs aux prestations écologiques requises (PER) en culture fruitière en Suisse

Version : 1.0 – 12.11.2025

Élaboré par : Centre spécial culture et protection des plantes en arboriculture, Fruit-Union Suisse (FUS)



L'agriculture suisse – naturelle, durable, responsable

Les productrices et producteurs de fruits fournissent chaque jour des aliments frais et sains, tout en protégeant la nature et en entretenant le paysage culturel suisse. En Suisse, les prestations écologiques requises (PER) sont une condition préalable à l'obtention de paiements directs. Les fruits et les baies y sont produits de la manière la plus respectueuse possible de l'environnement, de façon durable et avec une faible utilisation des intrants (p. ex. eau, engrais, énergie et produits phytosanitaires). L'objectif est d'obtenir des rendements élevés et une bonne qualité sans gaspiller les ressources naturelles. Il en résulte des fruits et des baies de grande qualité au goût exceptionnel, produits de manière durable et riches en saveur. Les principes suivants sont respectés dans la production suisse de fruits et de baies selon les prestations écologiques requises :



Une qualité que l'on peut goûter

Les fruits et les baies doivent être conformes aux normes de qualité de la Fruit-Union Suisse et de Swisscofel. La teneur en substances précieuses telles que sucres, acides, vitamines, minéraux et substances aromatiques doit être équilibrée afin d'obtenir une saveur et une valeur nutritive élevées.



Une qualité durable nécessite une solidité économique

La qualité, l'efficacité et la passion caractérisent la culture suisse des fruits et des baies. Mais ce n'est que si elle est également viable sur le plan économique qu'elle pourra perdurer et continuer à fournir des fruits de première qualité.



Des productrices et producteurs de fruits tournés vers l'avenir

Outre leur passion, les productrices et producteurs de fruits disposent de solides connaissances professionnelles et suivent chaque année des formations continues volontaires. Ils s'efforcent en permanence de produire la meilleure qualité possible, dans le respect des exigences légales.



Biodiversité : la diversité rencontre la responsabilité

Les exploitations fruitières s'engagent à utiliser une partie de leur surface agricole utile pour promouvoir la biodiversité. Pour remplir ces conditions, elles disposent de différents types de surfaces de promotion de la biodiversité (SPB). Celles-ci favorisent par exemple les insectes utiles grâce à des structures délibérément aménagées telles que des haies ou des bandes fleuries.



La production professionnelle de demain

Pour une production professionnelle, les producteurs de fruits choisissent des sites appropriés avec soin et clairvoyance. En fonction de l'emplacement, ils adaptent de manière optimale le système de culture, le type de fruit et le choix des variétés au site. Des variétés de pommes de plus en plus robustes et résistantes sont ainsi cultivées.



Diversité dans les champs

La rotation des cultures désigne la succession dans le temps de différentes cultures dans un champ. Grâce à une rotation régulière des cultures, les productrices et producteurs de fruits préviennent les ravageurs et les maladies. Le respect de la rotation des cultures est une condition préalable essentielle, en particulier pour les fraises.



Un sol sain pour des fruits forts

Le sol est la base de la production agricole. C'est pourquoi la production fruitière veille à préserver et à renforcer la fertilité des sols. Elle mise de plus en plus sur les engrais organiques ou les



engrais de ferme pour améliorer la qualité des sols et optimiser les cycles nutritifs. Une couverture suffisante du sol protège contre l'érosion et les pertes de nutriments.



Comprendre le sol – fertiliser efficacement

Les arboricultrices et arboriculteurs évaluent régulièrement leur sol et font analyser des échantillons dans un laboratoire spécialisé. La teneur en nutriments et en humus est vérifiée périodiquement au moyen d'analyses du sol. L'analyse du sol fournit des informations sur les nutriments présents dans le sol. Sur la base de ces analyses, ils décident des nutriments à apporter à leurs cultures afin qu'elles puissent pousser de manière optimale.



Utiliser l'eau de manière ciblée

Les arboricultrices et arboriculteurs adaptent l'irrigation aux besoins des cultures. Pour ce faire, ils mesurent l'humidité restante du sol à l'aide de sondes et ajoutent de l'eau si nécessaire, par exemple via un système d'irrigation goutte à goutte qui préserve les ressources. De plus, des bassins de rétention et des silos à eau contribuent à retenir les précipitations et à soulager le réseau public d'égouts.



Protection des cultures fruitières et baies

Les productrices et producteurs de fruits protègent leurs cultures contre les ravageurs et les maladies de la manière la plus respectueuse possible de l'environnement. Pour ce faire, ils ont recours à des méthodes mécaniques (élimination des pousses et des fruits infestés), biologiques (p.ex. en favorisant les auxiliaires) et biotechnologiques (p. ex. en attirant, en repoussant et en désorientant les ravageurs). Si cela ne suffit pas, des produits phytosanitaires sont utilisés de manière ciblée. Le principe suivant s'applique : aussi peu que possible, autant que nécessaire.



Moins, c'est plus

Afin de garantir le rendement et la qualité des fruits, les producteurs et productrices de fruits procèdent à ce qu'on appelle une régulation de la charge. Cela signifie que le nombre de fruits par arbre est réduit de manière ciblée afin que la plante puisse concentrer son énergie sur un nombre moindre de fruits, mais de meilleure qualité.



Une récolte tout en délicatesse

Les fruits sont récoltés à leur maturité optimale. Le moment de la récolte, déterminé avec soin, est crucial pour la qualité et la durée de conservation des fruits, car il garantit qu'ils puissent développer tout leur arôme et leur teneur maximale en nutriments. Les fruits fraîchement récoltés sont refroidis le plus rapidement possible et préparés pour la vente.



La bonne taille en hiver et en été

Avec la taille d'hiver, les producteurs de fruits visent à atteindre un équilibre physiologique afin d'obtenir un rendement équilibré et une bonne qualité de fruits pour la saison suivante. La taille d'été amélioré l'exposition des fruits à la lumière et leur permet de sécher plus rapidement après les précipitations, réduisant ainsi le risque de maladies.



Un soin contrôlé pour une qualité digne de confiance

Les exploitations fruitières sont régulièrement contrôlées par des organismes indépendants afin de garantir le respect constant des exigences. Toutes les mesures culturales sont entièrement documentées et présentées lors des inspections.