



« Durabilité des fruits »

« Durabilité des fruits » en bref

Le programme sectoriel national « Durabilité des fruits » vise dans un premier temps à rendre la production de fruits à pépins suisses encore plus durable. Il comprend neuf objectifs de durabilité et 90 mesures dans les trois dimensions de cette dernière et tient ainsi compte des exigences accrues des consommatrices et consommateurs, de la société, du marché et de la politique. Avec « Durabilité des fruits », les conditions sont les mêmes pour toutes les productrices et producteurs, et ce dans toute la Suisse. Les principaux détaillants soutiennent le programme de manière égale. Les productrices et producteurs reçoivent 6 centimes par kilo de fruits à pépins comme indemnité pour les charges supplémentaires. Ce supplément vaut pour les pommes et les poires de première et de deuxième classe. Le programme jouit d'un vase soutien et plus de 85 % de la surface de fruits à pépins seront cultivés selon les nouvelles dispositions dès la première année. Avec cette participation record, la branche apporte une contribution importante à la mise en œuvre du plan de mesures « Eau propre » du Conseil fédéral.

Mesures choisies

Promotion des auxiliaires : Les principaux auxiliaires dans les vergers sont soutenus avec des bandes fleuries, des bandes de feutres pour les acariens et des hôtels à chrysopes afin de réduire l'utilisation d'insecticides et d'acaricides.

Technique de confusion sexuelle : Des diffuseurs de phéromones sont utilisées pour perturber des différents carpocapses rendant les pommes véreuses. L'idée est d'attirer les mâles avec une imitation des phéromones des femelles. Les mâles recherchent longuement les femelles, mais ne les trouvent pas. Ils volent ainsi jusqu'à l'épuisement sans pouvoir se reproduire. Cette méthode permet dans l'idéal de renoncer aux insecticides contre ces ravageurs importants.

Station météo avec des capteurs dans le sol : La station météo entièrement équipée fournit les principales données météo en temps réel, y c. durée de l'humidité des feuilles, humidité du sol, température du sol, quantité de pluie, ensoleillement, etc. Ces nombreuses données permettent d'établir des pronostics précis pour diverses maladies des arbres fruitiers comme la tavelure et de procéder à une irrigation conforme aux besoins.

Station d'irrigation avec arrosage goutte à goutte et ajout d'engrais : Cette méthode économe en eau permet de réduire fortement les apports d'eau. L'eau ne s'évapore pas directement au sol et arrive là où elle peut être absorbée de manière optimale. Avec l'ajout d'engrais, les nutriments essentiels peuvent être amenés directement aux racines en situation de stress hydrique.

Variétés modernes et robustes : La variété MagicStar est la nouvelle étoile dans le ciel des pommes. Elle est très robuste contre la tavelure, ce qui permet de réduire fortement la lutte contre la principale maladie. En outre, la variété est extrêmement aromatique et possède une acidité agréable et un goût exotique incomparable.

Entretien mécanique et électrique des bandes entre les arbres : Les bandes entre les arbres doivent être exemptes de mauvaises herbes entre avril et octobre à cause de la concurrence nutritionnelle et hydrique des adventices ainsi que de la pression des souris. Au lieu d'utiliser des herbicides, l'entretien se fait à présent avec des brûleurs électriques, des disques émotteurs ou des débroussailleuses. Les défis sont néanmoins



grands et les charges supplémentaires énormes. La branche fait des essais et teste diverses méthodes. Il s'agit aussi de déterminer combien de végétation est acceptable sous les arbres sans que des campagnols viennent s'installer ou que les graines de mauvaises herbes se multiplient de manière incontrôlée.

Biodiversité (arbres haute-tige, haies, aides à la nidification pour les oiseaux) : Le programme comprend diverses possibilités pour promouvoir la biodiversité. Les auxiliaires comme les hermines, les hirondelles, les oiseaux chanteurs, mais aussi les insectes prédateurs sont au centre de l'attention.

Loupes modernes avec transfert direct sur le téléphone portable : Des loupes modernes permettent de reconnaître de tout petits ravageurs pouvant provoquer d'immenses dégâts en arboriculture (p. ex. les acariens ériophyides). Les petits animaux peuvent être affichés sur le téléphone portable, être photographiés ou, en cas de doute, être identifiés par le vulgarisateur.

Essai contre la maladie de la replantation pour Gala en collaboration avec Agroscope : Cet essai pratique réalisée ensemble avec la station de recherche Agroscope vise à comparer divers apports dans le trou de plantation et différentes variantes de fumure. L'objectif est de développer une méthode pour combattre la maladie de la replantation de la pomme. Celle-ci survient lorsque les pommiers se trouvent sur une parcelle pendant plusieurs générations.

Installation photovoltaïque sur la halle : Cette mesure donne aussi droit à des points dans le domaine de la protection du climat. L'objectif est de disposer rapidement d'une possibilité de stockage afin que le courant électrique puisse être utilisé non seulement pour les bâtiments et les installations d'exploitation, mais aussi pour les véhicules.

Travailler avec des échasses : Cette mesure est appliquée depuis longtemps sur l'exploitation et est bon exemple d'une manière simple et ergonomique de réduire les émissions de CO2 et les coûts de la mécanisation dans l'arboriculture.



La culture de fruits à pépins en Suisse

La Suisse orientale est la principale région de production de fruits à pépins. Elle est suivie par le Valais. Le bassin lémanique est également un grand producteur de fruits à pépins. Avec une consommation annuelle et par personne de 15 kilos, la pomme est de loin le fruit suisse le plus apprécié.

- Entre 40 000 et 65 000 tonnes de pommes de table et entre 4 000 et 13 000 tonnes de poires de table sont produites chaque année en Suisse.
- La consommation par année et par personne s'élève à 15 kilos pour les pommes et à 3 kilos pour les poires.
- La surface de pommes en Suisse s'élève à 3 600 hectares par année et celle de poires à 730 hectares.
- La récolte des fruits à pépins commence à la mi-août et dure jusqu'à la fin octobre. Elle atteint son pic à la mi-septembre.

Pommes : Surfaces par canton des variétés principales

en hectares

	Gala	Golden Delicious	Braeburn	Scifresh (Jazz)	Boskoop	Jonagold-groupe	Milwa (Diwa, Junami)	Cripps Pink (Pink Lady)
CH Total	954.7	379.4	330.8	154.8	149.1	128.0	112.5	107.0
AG	31.0	5.8	12.3	0.0	6.2	8.2	11.5	0.1
BE	26.8	3.2	10.7	6.1	7.3	3.8	11.2	0.1
BL/BS	5.2	0.9	1.1	0.0	1.7	0.9	1.9	0.1
FR	1.8	0.4	0.5	0.0	0.7	0.1	0.7	0.0
GE	12.6	12.2	2.6	2.6	3.9	1.4	1.3	0.1
GR	3.6	2.8	3.2	0.0	1.4	0.4	0.2	0.0
JU	0.3	0.3	0.2	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0
LU	29.0	9.3	11.9	0.0	4.8	5.6	2.1	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SG	44.6	13.1	10.6	0.0	6.1	10.3	4.9	0.0
SH	0.6	0.3	0.5	0.0	0.1	0.8	0.1	0.0
SO	7.4	2.0	5.6	0.0	1.0	1.0	3.4	0.0
SZ	1.9	0.8	0.8	0.0	0.7	1.0	0.7	0.0
TG	263.3	104.4	83.8	2.3	61.8	80.4	42.8	2.3
TI	0.8	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
VD	176.3	89.8	50.6	73.7	34.2	2.3	6.5	23.4
VS	316.8	128.6	120.2	70.1	9.7	3.1	13.1	80.9
ZG	5.8	0.8	3.2	0.0	1.4	2.4	1.6	0.0
ZH	26.3	4.4	12.6	0.0	7.5	5.9	10.6	0.1
Autres ¹⁾	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0

¹⁾ AI, AR, GL, NW, OW, UR
Source: Office fédéral de l'agriculture



Poires : Surfaces par canton des variétés principales

en hectares

	Beurré Bosc	Williams	Conférence	Louise Bonne	Celina	Fred	Guyot
CH Total	233.2	138.4	132.2	81.1	41.5	14.1	12.2
AG	5.3	3.4	2.2	0.1	0.0	0.5	0.0
BE	6.9	2.9	5.4	0.5	2.5	1.2	0.0
BL/BS	0.7	1.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0
FR	0.7	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0
GE	0.5	0.4	1.3	0.0	0.0	0.3	0.0
GR	0.4	0.4	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0
LU	17.3	9.3	10.6	0.0	0.0	0.5	0.0
SG	5.3	2.3	4.4	0.3	1.2	0.4	0.0
SH	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SO	1.3	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
SZ	0.7	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
TG	133.8	18.3	56.3	3.9	12.8	0.4	0.0
TI	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VD	11.2	2.5	11.1	1.5	5.1	4.9	0.0
VS	41.5	94.3	31.7	74.0	19.8	5.4	12.1
ZG	2.3	1.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
ZH	5.2	1.4	3.2	0.4	0.0	0.5	0.0
Autres ¹⁾	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0

¹⁾ AI, AR, GL, JU, NW, OW, UR
Source: Office fédéral de l'agriculture

Quantités attendues en Suisse en 2022

Principales variétés de pommes de table :

- Gala, 28 545 tonnes
- Golden Delicious, 13 629 tonnes
- Braeburn, 11 647 tonnes

Principales variétés de poires de table :

- Beurré Bosc, 5 681 tonnes
- Conférence, 4 530 tonnes
- Williams, 3 091 tonnes

Principales régions de production de pommes de table (hectares) :

- Suisse orientale, 42.2 tonnes
- Valais, 17.9 tonnes
- Bassin lémanique, 39 tonnes
- Autres régions, 33.1 tonnes



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta

Principales régions de poires de table (hectares) :

- Suisse orientale, 27.2 tonnes
- Valais, 23.7 tonnes
- Bassin lémanique, 29.1 tonnes
- Autres régions, 18.7 tonnes