

VERGER

Comment obtenir des fruits à coup sûr?

L'automne et le début de l'hiver sont les meilleures périodes pour installer les arbres fruitiers au verger. Nos conseils pour associer les variétés compatibles en termes de pollinisation.

Il ne suffit pas toujours de planter un seul fruitier pour récolter de pleins paniers. Si le choix des espèces et des variétés est essentiellement guidé par les goûts de chacun, certains autres paramètres sont à prendre en compte. Sinon, comme certains jardiniers infortunés, vous risquez de ne jamais pouvoir récolter un seul fruit! En effet, de nombreuses variétés ne peuvent produire que si elles sont associées à une autre variété, et pas n'importe laquelle. Elles doivent être compatibles. Cet impératif n'est malheureusement pas mentionné sur les étiquettes des arbres, ni même dans le catalogue de la majorité des professionnels. A vous d'être vigilant et de vous renseigner pour installer en même temps deux bonnes variétés.

Mariages réussis

Pour qu'une plante soit fécondée, il faut, le plus souvent, que le vent ou les insectes lui apportent le pollen d'une autre. Même si les abeilles butinent dans un rayon de 3 km, placez les arbres qui doivent se féconder à proximité dans votre verger. Respectez strictement la distance de plantation selon la forme choisie. Les butineurs passeront plus fréquemment de l'un à l'autre et transporteront le pollen des fleurs de l'un sur les pistils de l'autre et vice versa. Vous augmentez ainsi les chances d'obtenir de belles récoltes.



L'autopollinisation

Pour obtenir des fruits, il faut que les fleurs des arbres soient fécondées. Chaque fleur peut porter des organes mâles – les étamines – et des organes femelles – un ovaire qui se termine par un pistil. Les insectes se couvrent de pollen lorsqu'ils butinent et le déposent sur le pistil de la même fleur ou d'une autre du même arbre. Si tout se passe bien (voir ci-dessous comment détecter les causes d'une mauvaise pollinisation), la fleur va se transformer en fruit. Ces espèces ou variétés sont dites autofertiles: un seul arbre suffit pour récolter des fruits, comme pour les abricotiers et les cognassiers.

La pollinisation croisée

Dans certains cas, le pollen d'une variété d'arbre fruitier n'est pas apte à féconder le pistil d'une fleur de la même variété; ou bien la maturité de ces deux organes, mâle et femelle, est décalée dans le temps. Pour obtenir des fruits, il faut alors associer deux variétés de la même espèce qui sont compatibles et qui fleurissent en même temps. Ces arbres sont totalement autostériles ou partiellement, la production est alors rendue possible en plantant deux variétés. La pollinisation croisée est effectuée par les insectes ou bien par le vent. Toutes les variétés de poiriers, certaines de cerisiers et de pruniers sont autostériles, celles du pommier le sont partiellement.

En cas de mauvaise fécondation

Même si vous avez associé deux variétés qui se pollinisent, toutes les fleurs ne se transformeront pas en fruits. Heureusement, car les branches, trop lourdes, casseraient. Mais vous jugerez peut-être que la récolte est maigre. Quelles sont les raisons de cette fécondation insuffisante? Les

troups longs, trop courts, ou en partie grignotés par des parasites ou des oiseaux. L'âge du sujet peut être en question. Les arbres trop jeunes ou trop vieux fleurissent peu ou moins. Mais il convient aussi de prendre en compte les pratiques jardinières mises en œuvre dans votre verger. Un manque d'engrais ou un excès peut être responsable d'une mauvaise fécondation. De même, l'utilisation de produits de traitement pendant la floraison est toxique pour les insectes pollinisateurs.

Les facteurs climatiques


Du mauvais temps lors de la floraison, mais aussi juste après, à la nouaison, peut réduire fortement – voire, certaines années, totalement – la production de fruits. La nouaison correspond au gonflement de l'ovaire fécondé et à l'épaississement du pédoncule. Les espèces les plus sensibles sont les arbres fruitiers à la floraison précoce comme les abricotiers, les amandiers et les pêchers. Les fleurs et les jeunes fruits tombent dès que les températures descendent en dessous de 0 °C, généralement de -0,5 à -4 °C. Une forte humidité agglomère les grains de pollen qui ne sont pas de bonne qualité. Les insectes butineurs sortent peu et la pollinisation est moindre. Enfin, le vent fait chuter précocement les pétales ou casse les jeunes pédoncules.

Attirer les butineurs

S'il ne peut pas changer le climat, le jardinier peut choisir les meilleures espèces fruitières et les emplacements propices pour limiter les risques. Vous pouvez aussi favoriser la fécondation en attirant et en retenant les butineurs. Installez des ruches, placez des abris pour qu'ils passent l'hiver et des fleurs mellifères estivales et automnales pour prolonger la période de floraison après celle de vos arbres fruitiers.



Avant de planter un arbre fruitier au jardin, il convient de se renseigner sur son mode de fructification. Certaines variétés - comme le pommier d'ornement ci-contre - participent à la pollinisation croisée.



Andréfleurs
GARDEN CENTRE
ASSENS SOUILLENS - WWW.ANDRÉFLEURS.CH

Marché de Noël

**DES IDÉES POUR VOTRE DÉCO ET VOS CADEAUX
OUVERT LES DIMANCHES JUSQU'AU 18 DÉCEMBRE**

20 NOVEMBRE, 12H00 - 17H00
Démonstration de découpage et de gaufrage avec la machine cuttlebug, l'outil indispensable pour vos cartes, tableaux, etc.

4 DÉCEMBRE, 12H00 - 17H00
Dégustation avec la Cave de Bonvillars.

10 ET 11 DÉCEMBRE
Visite du Père Noël | Friandises pour les petits!

LES DIMANCHES 4, 11 ET 18 DÉCEMBRE
Marrons et punch offerts par votre Garden!

TOUS LES SAMEDIS ET DIMANCHES
Soupe à la courge, raclette, vins, spécialités du Valais et gaufres artisanales

VISITEZ NOTRE NOUVEAU SITE POUR CONNAÎTRE LE PROGRAMME COMPLET AINSI QUE LES COURS ET CONCOURS.

Andréfleurs Assens SA
Rte canto. Lausanne/Iverdon - 1042 Assens
Tél. 021 886 16 60 - fax 021 886 16 61
www.andrefleurs.ch