Urban Farm Museum Society of Spryfield

Cultiver des baies

C'est merveilleux d'être en mesure de cueillir ses propres fruits, que ce soit pour les consommer frais, en faire des gâteaux ou les mettre en conserve. Même un minuscule jardin peut produire des fruits, et vous serez en mesure de déguster des variétés qui ne sont pas facilement disponibles en magasin.

Beaucoup de fruits poussent sur de petites plantes qui sont faciles à entretenir. Les framboises, les grands bleuets, les groseilles rouges et noires et les groseilles à maquereau sont tous des exemples de « baies », c'est-à-dire de fruits qui ne poussent pas sur les arbres.

Aménagment comestible

Les arbustes fruitiers peuvent être utilisés dans un jardin à la place d'arbustes ou de haies d'ornement.

Les amélanchiers peuvent faire un brise-vent et les sureaux sont assez grands pour faire un rideau.

Les arbustes fruitiers, tel que les groseillers, peuvent être utilisés pour remplacer les arbustes d'ornement et les haies. Les rosiers et les groseillers font des barrières à cause des tiges épineux.

Les vignes et les kiwis robustes sont de jolies plantes grimpantes qui peuvent ajouter de la hauteur à votre jardin, couvrir une clôture, ou créer un écran, tout en produisant des fruits comestibles.

Les fraisiers peuvent être utilisés pour remplacer l'herbe comme couvre-sol.

Où planter

Les arbustes fruitiers sont plus productifs s'ils poussent là où il y a au moins huit heures d'ensoleillement par jour.

Tous les groseilliers tolèrent un peu d'ombre durant une partie de la journée, au besoin, et les grands bleuets tolèrent aussi un peu d'ombre.

Essayez de placer les arbustes fruitiers là où ils seront à l'abri des vents forts, tant en été qu'en hiver.

Placez-les sur une légère pente si le drainage pose problème.

Une orientation nord fournit des conditions plus fraiches qui sont appréciées par les groseilliers et les cassis.

Évitez les zones en cuvette, où les gelées tardives pourraient nuire aux fleurs et réduire la production des fruits. Proche aux bâtiments, ou aux arbres, est un lieu très sec. Donc il faut arroser les baies y poussant deux fois par mois durant l'été.

Les sureaux aiment la terre humide et ils peuvent tolérer une inondation de temps en temps.

Comment planter

Plantez au début du printemps, si possible, dès que le sol est suffisamment sec pour le travailler. Cela donnera aux plantes et à leurs racines suffisamment de temps pour s'établir avant d'affronter leur premier hiver.

Un sol bien drainé, riche en matière organique, avec un pH de 6,0 à 6,5, est idéal pour la plupart des fruits (bien que les grands bleuets poussent mieux avec un pH de 5,5). Testez le pH avec une petite trousse d'analyse, disponible dans la plupart des centres de jardinage. En général, évitez d'ajouter de la chaux à la terre, ce qui augmenterait le pH.

Les plates-bandes surélevées conviennent bien aux fraisiers. Elles améliorent le drainage, si c'est un problème, et augmentent la circulation de l'air afin d'aider à prévenir la moisissure des fruits et les maladies. Les grands bleuets devraient également être plantés sur une plate-bande surélevée si le sol est composé d'argile lourd.

Si l'herbe est retirée durant la préparation du trou, coupez la motte et la placez au fond du trou. Mélangez une couche de 5 cm de compost ou de fumier bien décomposé avec de la terre dans le trou de plantation. Étalez les racines de la plante, et placez-la dans le trou.

Les trous de plantation pour les arbustes fruitiers et les plantes grimpantes doivent être deux fois plus larges que le pot dans lequel ils sont vendus, et seulement un peu plus profond que le pot.

Étalez les racines horizontalement sur toute leur longueur. Si les racines sont liées au pot et poussent en cercle, veillez à desserrer les racines au moment de la plantation. Faites tremper la motte de racines dans un seau d'eau afin de desserrer les racines, ou entaillez l'extérieur de la motte avec un couteau pointu ou une griffe de jardin.

Prenez soin de placer les plantes à la profondeur appropriée dans le trou de plantation.

- Plantez les vignes et tous les groseilliers à une profondeur de 2,5 cm de plus que dans la pépinière.
- Plantez les mûriers et les framboisiers avec 7 cm de terre sur les racines. Coupez chaque tige à 20 cm au-dessus du sol au moment de la plantation.
- Plantez les fraisiers en veillant à ce que le sol soit au même niveau que la jonction entre les feuilles et les racines.
- Plantez la rhubarbe avec 6 cm de terre au-dessus des bourgeons.

Remplissez partiellement le trou avec de la terre, saturez-le d'eau, rajoutez la terre qui reste, et de nouveau de l'eau.

Après cela, arrosez vos nouveaux arbustes fruitiers deux fois par semaine durant le premier mois, une fois par semaine durant le deuxième mois, et deux fois par mois jusqu'à la mi-août.

Les mauvaises herbes et l'herbe peuvent entraver la croissance de vos plantes fruitières et réduire la production de fruits. Éliminez-les en prenant les mesures suivantes :

- Après la plantation, étalez une couche de 5 cm de compost ou de fumier bien décomposé sur la surface du sol, jusqu'à la ligne d'égouttement (extrémités des branches);
- Posez du carton ondulé afin de recouvrir complètement le fumier ou le compost;
- Recouvrez le carton avec un paillis de paille, d'écorce filamentée, d'algues, de sciure de bois ou un tapis de feuilles. Créez un tapis de feuilles en laissant des sacs de feuilles ouverts tout l'hiver. Au printemps, enlevez les épaisses couches de feuilles compactées.

Entretien regulier

Les baies ont besoin que de peu d'attention s'ils ont bien planté et s'ils reçoivent paillage.

Printemps – Retirez le paillage et étalez une couche de fumier ou de compost. Placez carton ondulé si les mauvaises herbes ont infesté les racines.

Été – Si les temps sont secs, arrosez généreusement les plantes quand elles fleurissent, et encore quand les fruits connencent à pousser.

Automne – Regroupez les feuilles tombées dans des sacs. Laissez les sacs ouverts à la neige et la pluie afin d'avoir paillage au printemps.

Hiver – Après la gelée, couvrez les plates-bandes de fraisiers avec une couche de 30 cm de paillage, utilisant feuilles de chêne, apille ou branches de conifère.

Entretien des plates-bandes de fraisiers

Les fraisiers produisent davantage lorsqu'ils sont âgés de 2 et 3 ans. Il y a deux façons de gérer les fraisiers pour une production maximale.

Si vous avez beaucoup d'espace, prévoyez trois plates-bandes – d'un, de deux, et de trois ans. Commencez une nouvelle plate-bande chaque année et détruisez la plus vieille plate-bande après la fructification.

Si vous avez une seule plate-bande, déterrez chaque année les plantes âgées de 3 ans immédiatement après la fructification. Incorporez du compost ou du fumier bien décomposé et démarrez de nouveaux plants à partir des stolons des plantes restantes. Coupez les stolons en n'en laissant que 5 sur chaque plante mère.

Coupez les stolons restants après que la première plantule soit produite.

Rajeunir la rhubarbe

Si les tiges sont fines, la plante est soit privée de nutriments, soit étouffée par d'autres plantes, étalez une couche de 7 à 10 cm de fumier bien décomposé autour de chaque couronne au printemps et observez pour voir si cela permet de produire des tiges plus épaisses.

Si les tiges sont trop serrées ou si la couronne est très vieille, vous devrez déterrer la plante et la diviser au début du printemps. Coupez chaque couronne en deux ou trois morceaux. Replantez-les dans des trous de plantation plus larges, espacés de 1 m. Mélangez deux ou trois pelletées de fumier ou de compost avec la terre avant de planter. Les yeux ou bourgeons doivent être à 5 cm en dessous du niveau du sol.

Conseils pour la taille

Début du printemps avant que les feuilles ne sortent

Amélanchiers – Coupez le bois mort, malade et endommagé et les branches entrecroisées et qui se touchent.

Bleuets – Retirez le bois mort, les branches entrecroisées, cassées et celles qui se touchent. Les vieilles branches qui produisent peu doivent être coupées jusqu'à la partie saine et forte, et certaines doivent être coupées à la base. **Cassis** – Coupez les tiges à 2,5 cm au-dessus du niveau du sol si elles ont 3 ans ou plus, si elles sont faibles ou étiolées, ou si leurs extrémités sont flétries. Il

devrait y avoir un mélange d'une douzaine de tiges de 1 an qui ont une couleur claire, et de tiges bien ramifiées de 2 ans.

Groseilliers à maquereau – Coupez les pousses faibles, et les tiges qui ont plus de 4 ou 5 ans. Coupez de moitié les pousses de 1 an.

Vignes – Sur les vignes établies, réduisez les nouvelles pousses de l'an dernier à 2 ou 3 bourgeons sains.

Groseilliers rouges et groseilliers blancs – Ces fruits sont meilleurs sur les branches plus vieilles. Ne retirez que les tiges qui ont 5 ans ou plus, en laissant 8 à 10 tiges principales.

Kiwis robustes – Ont rarement besoin d'être taillé, sauf pour enlever le bois mort.

Mûriers – Retirez toutes les tiges qui ont 2 ans et qui ont produit des fruits l'année précédente, en les coupant au niveau du sol. Enterrez ou brûlez toute tige malade.

Mûriers blancs – Ils suintent beaucoup de sève lors de la coupe, ne supprimez donc que les branches mortes, entrecroisées et celles qui se touchent. Framboisiers – Taillez les variétés de framboisiers d'été de la même manière que les mûriers. Coupez les framboisiers d'automne au niveau du sol à chaque printemps.

Sureaux – Coupez le bois mort, malade ou endommagé et les branches entrecroisées et celles qui se touchent.

Été

Cassis – Ils peuvent être taillés durant l'été immédiatement après la fructification, si désiré. Suivez les indications pour la taille de printemps.

Framboisiers – Ils peuvent être taillés durant l'été immédiatement après la fructification, si désiré. Suivez les indications pour la taille du printemps.

Groseilliers à maquereau – Coupez les nouvelles latérales à cinq feuilles, juste au-dessus de la jointure de la feuille. Cela encouragera une plus grande floraison, et donc plus de fruits.

Groseilliers rouges – Coupez les nouvelles latérales à cinq feuilles, juste audessus de la jointure de la feuille. Cela encouragera une plus grande floraison, et donc plus de fruits.

Groseilliers blancs – Coupez les nouvelles latérales à cinq feuilles, juste audessus de la jointure de la feuille. Cela encouragera une plus grande floraison, et donc plus de fruits.

Mûriers – Ils peuvent être taillés en été, immédiatement après la fructification, si désiré. Suivez les indications pour la taille de printemps.

Fleurs et fruits

Les plantes ont besoin de fleurir pour produire des fruits. Le manque de fleurs peut être causé par :

• trop d'ombre (déplacez les plantes dans un endroit plus ensoleillé)

- un pH inadéquat (testez le niveau de pH du sol; visez un pH allant de 6 à 6,5)
- un drainage insuffisant (plantez dans des plates-bandes surélevées)
- le fait de planter trop profond (enlevez de la terre, ou déterrez la plante et replantez)
- pas assez de phosphore ou de potassium (ajoutez de la farine d'os de poisson et des algues), ou trop d'azote (réduisez le fumier et le compost)
- la plante est trop jeune (soyez patient).

S'il y a des fleurs mais pas de fruits, une gelée de printemps tardive peut avoir endommagé les fleurs, ou bien il se peut que la pollinisation n'est pas eu lieu en raison de l'absence d'abeilles, ou en raison de vent ou de pluie qui aurait tenu les abeilles à l'écart, ou encore de températures froides.

Lorsque de jeunes plants sont d'abord plantés et s'établissent, il est préférable de les laisser développer des tiges et des feuilles, plutôt que des fleurs et des fruits. Pour les grands bleuets, il faut enlever toutes les fleurs la première année, afin de promouvoir une croissance vigoureuse.

Propagation des baies

Il est facile de démarrer des groseilliers noirs, rouges et blancs, des sureaux et des groseilliers à maquereau à partir d'une bouture. En automne, après que les feuilles aient changé de couleur, coupez plusieurs des jeunes tiges, de sorte qu'elles soient aussi longues que possible. [Prenez des boutures à talon pour les mûriers.]

Insérez les boutures dans le sol à un angle de 45 o (pour réduire le soulèvement par le gel), de sorte que 3/4 de la tige soit enterré.

Après la formation des glaces, vous devriez pailler le sol avec une couche généreuse de paille, branches d'arbres à feuilles persistantes ou des feuilles de chêne.

Au printemps, les boutures racinées produiront des feuilles qui continueront de grandir et de s'élargir. Transplantez-les dans une planche de pépinière, et à l'issue de trois ans, replantez-les dans leur emplacement définitif.

Les mûriers et les framboisiers sont propagés en déterrant les drageons au début du printemps et en les transplantant dans un nouvel emplacement.

Les grands bleuets peuvent être propagés à partir de boutures de racine. Coupez des morceaux de racine de 3 à 10 cm de long, 6 à 12 mm de diamètre. Le fond du morceau doit être couper en diagonal. Insérez les racines robustes en position verticale dans le sol. Les morceaux plus fragile vous pouvez poser sous une couche de sol.

La propagation des sureaux, groseilliers, et amélanchiers est facilement faite avec les couches. Au debut du printemps ou à la fin d'été, pliez une branche au sol. Entre 12 et 25 cm du bout, grattez l'écorce sur le dessous. Enterrez cette partie de la tige. Placez une roche par-dessus, ou pliez un morceau de fil de fer afin d'arrimer la tige. Au printemps suivant, coupez la tige avec les nouvelles racines de la plante parente et la placez dans une plate-bande

Information pour la plantation

Fruit	Nombre de plants par personne	Espacement (cm) Dans les rangs x Entre les rangs
Mûres	1	200 x 200
Cassis	1	150 x 300
Bleuets - grands	2	200 x 200
- nains	6	50 x 100
Baies de sureau	1/2	200 x 300
Groseilles à maquereau	1	150 x 300
Raisins	1	200 x 300
Kiwis robustes (A. kolomikta)	1	150 x 300
Mûres blanches	1/2	200 x 200
Framboises (chaque rang de 30 cm de largeur)	10	60 x 120
Groseilles rouges	1	150 x 300
Rhubarbe	1	100 x 100
Baies d'amélanchier	1	200 x 300
Fraises	25	30 x 60
Groseilles blanches	1	150 x 300

Note:

Plantez les framboisiers à intervalle de 60 cm sur un seul rang au centre de rangs de 30 cm de large. Espacez le centre des rangs de 120 cm.

Plantez jusqu'à neuf plantes grimpantes femelles de kiwi robuste (qui portent le fruit) pour chaque plante grimpante male (qui pollinise les fleurs femelles). L'Actinidia arguta est trop grand et vigoureux pour un petit jardin. Choisissez plutôt A. kolomikta, qui est plus petit et produit des fruits plus rapidement.

Plantez deux variétés de bleuets et sureau pour pollinisation.

URBAN FARM MUSEUM SOCIETY

Promouvant les traditions rurales dans les centres urbains.