

Sommaire de bonnes pratiques au potager

L'auteur ne se considère pas un expert mais après quelques années d'essais et erreurs il tente de partager ses expériences en espérant que d'autres voudront faire parvenir leurs meilleurs coups.

Les erreurs à éviter sont nombreuses. Tentons de les expliquer de façon sommaire.

Nous sommes chanceux, La Ville de La Prairie fournit les outils, des sacs de terre à jardin, du compost, l'eau et même l'entretien entre les jardinets sans mentionner le vidage des bacs.

Le sol

La préparation du sol

- Rien ne sert de trop manipuler le sol, il risquera de se compacter;
- Mais on peut le tourner en utilisant une fourche, ça permettra de l'ameublir, d'enlever les grosses racines et d'incorporer un peu d'azote dans la terre. Voir ce vidéo qui utilise une grelinette, mais pour nos jardinets une fourche fera l'affaire : <https://www.youtube.com/watch?v=ZDv2Eq16otY>;
- Si votre jardinet est nouveau, il a probablement un fond d'argile; l'argile est un sol très riche en minéraux mais très compact. Les racines, à part le pissenlit et le chiendent ont beaucoup de difficulté à le pénétrer. Il faut donc l'amender avec beaucoup de sac de bonne terre à jardin et de compost;
- La terre à jardin est plus aérée et meuble que l'argile; l'eau pourra y pénétrer ainsi que les racines;
- Le compost est un engrais naturel provenant de résidus décomposés par des micro-organismes qui y ont laissé leurs déjections, un engrais que les végétaux adorent; ne pas hésiter pour en ajouter chaque année.

Les semis et la mise en terre de plants de climat chaud

Le moment de la mise en terre

- Comme disait ce cher Lafontaine rien ne sert de courir il faut partir à point. Et dès qu'il y a quelques journées chaudes et ensoleillées en mai nous avons presque tous trop hâte de mettre nos plants de concombres, de courgettes, de melons et de tomates en terre. Ce sont des légumes de climat chaud et tant que le sol ne s'est pas réchauffé à environ 21°C il n'y a aucune urgence à moins que vous ayez le luxe de faire une couche chaude ou mettre une autre protection pour réchauffer le sol et protéger les plants des nuits froides;

- Les plants de celui qui aura attendu le bon moment rattrapera la croissance des plants de celui trop pressé. D'ailleurs, il se pourrait qu'on doive remplacer les plants s'ils ont gelé. Pour votre information, un plant de tomate va geler même si la température ne descend pas sous 0°C.

Ça fait mal au cœur de voir ces plants de tomates qui ont probablement perdu la bataille contre les nuits froides de mai.



Les semis

- Si ce sont des semis de légumes de climat chaud comme les concombres, courges, melons et haricot, même consigne; attendre que le sol se réchauffe.

La distance des semis

- On peut semer les graines de radis très tôt en mai, c'est un légume de temps frais. Les graines sont minuscules et on risque de trop en mettre pour que les racines puissent se développer; donc tenter, dès le moment du semis de distancer les graines;
- À la fin du semis, s'il reste des graines, éviter de les lancer dans les sillons; tout simplement les remettre dans leur enveloppe, on pourra en semer à nouveau après la récolte de ces radis;
- Dès que les pousses ont deux feuilles, éclaircir pour ne conserver qu'un plant à tous les 4 à 5 cm. Il se peut que les plants restants aient l'air désabusés après ce nettoyage mais après les avoir abreuvés ils reprendront de la vigueur;
- Ces petites pousses de radis sont très bonnes dans une salade, ne pas s'en priver;
- Ce principe de garder des distances s'appliquent à tous les semis, que ce soient des carottes ou autres.

L'arrosage

La profondeur du semi et l'arrosage

- Il faut se rappeler que dans la nature, les graines qui proviennent du plant ne s'enfoncent pas profondément dans le sol. Donc il ne faut pas les enterrer sous 10 cm de sol. Il suffit généralement de les couvrir d'à peine un peu de sol pour les cacher du soleil et les empêcher de sécher pendant la germination;
- Les graines qu'on met en terre ont besoin de notre attention et notre protection comme l'attention que porte une mère durant sa grossesse pour mener à terme ce bébé à naître;
- Il faut arroser le sol sans le noyer au moment de la mise en terre des graines. Et par la suite tant que le plant n'aura pas quelques feuilles, il faut l'arroser souvent, surtout par temps chaud et sec. Sinon, il se dessèchera et mourra;
- Lorsque ses racines commenceront à s'enfoncer dans le sol il pourra plus facilement puiser son eau et on pourra espacer les arrosages.

L'arrosage en milieu de saison

- Sans outil il peut être difficile de savoir si on a arrosé suffisamment ou pas. Un hygromètre peut être très utile. Il indiquera instantanément si le sol est sec, humide ou mouillé;
- Lorsque les plants de tomates manquent d'eau, la peau du fruit se raffermi; si par la suite, il y a de fortes pluies ou un arrosage abondant, le fruit voudra reprendre sa croissance et la peau des tomates sera toute crevassée car la peau avait perdu son élasticité. Le fruit sera encore comestible mais sujet à des maladies sans parler qu'il n'offrira pas une belle apparence.

Un hygromètre coûte environ \$10,00 et on en trouve dans les centres de jardinage et habituellement dans les quincailleries.



La distance entre les plants

Les tomates

- Nous désirons tous avoir un maximum de fruits dans un espace restreint et nous pensons tous qu'il faut mettre les plants rapprochés les uns des autres;
- En faisant ainsi, le plant se bat avec son voisin pour la lumière, l'eau et la nourriture dans le sol et sa production est généralement faible;
- Il faut les espacer d'au moins 60 à 90 cm; ils aiment leurs aises comme nous pour ne pas se piller sur les pieds. Voir la capsule sur le sujet pour plus de détails : <http://www.jardinslaprairie.com/Documents/Tomates101.pdf>

Les concombres, les courges et les melons

- Ce sont tous des plants qui aiment s'étaler et envahir l'espace du voisin. Dans nos jardinets on peut démarrer quelques plants puis simplement conserver le plus robuste;

Pour réduire l'espace, mettre un support vertical pour les concombres et les courges pourrait aider.



Le support de certains plants

Les tomates

- Les plants de tomates en plein champ n'utilisent pas de support; leurs rameaux s'étalent par terre et prennent beaucoup d'espace. Ce n'est pas le cas en serre et encore moins dans un jardinet car l'espace y est trop restreint;
- Comme le poids de leurs fruits peut facilement atteindre plus de 10 kilos, il est important de supporter les branches en les attachant à des tuteurs;
- Attacher les plants et les branches avec de vieux bas ou autres tissus – éviter des ficelles, des cordes ou fils minces car les branches ou le plant risquent d'être coupés ou de casser;

- Il faut mentionner que même si des branches se déchirent du plant elles continueront habituellement à produire des fleurs et des fruits; mais vaut mieux d'éviter ces blessures;
- Le tuteur devrait être fait à partir d'une pièce de bois de 8 x 8 cm par 2 mètres dont au moins 30 à 40 cm dans le sol; sinon le tuteur s'écrasera sous le poids des fruits.

Les pois

- On peut faire grimper les pois le long d'une clôture faite de broche à poule ou autre grillage. Ça permettra de les faire pousser debout au lieu de couché, ainsi ils prendront moins d'espace.

Les plants de pois à la verticale prennent beaucoup moins d'espace que lorsqu'ils sont couchés sur le sol.



L'ajout d'engrais en milieu de saison

Il est fort probable qu'après quelques semaines de croissance des plants on doit ajouter de l'engrais, évidemment éviter les engrais chimiques. Privilégier les engrais biologiques. Ajouter occasionnellement à la volée quelques poignées de granules de fumier de poulet rendra vos plants heureux et éloignera probablement les marmottes et écureuils.

La fertilisation des courgettes

- Les premières fleurs de courgettes sont des mâles et c'est normal qu'elles arrivent avant les fleurs femelles. Si elles arrivaient après, il y aurait peu de fleurs fécondées;
- Pour reconnaître la fleur femelle, c'est celle qui a un embryon de courge qui précède la fleur;
- Mais souvent la fleur femelle se laisse désirer et n'expose pas ses organes à la vue du mâle, question de pudeur probablement;
- Il faut parfois forcer les présentations en touchant délicatement avec le doigt, un coton tige ou autre pinceau les étamines de la fleur mâle, ouvrir les pétales de la fleur femelle et effleurer le pistil pour procéder à la fécondation. S'il y avait plus d'insectes pollinisateurs cette étape manuelle ne serait pas nécessaire; probablement qu'on ne les a pas rétribués convenablement et qu'ils sont allés ailleurs;

- L'embryon de la fleur femelle non fécondée pourrira sur place et donnera l'impression que le plant est malade. C'est un avorton de fruit;
- Une fois fécondée, s'il y a suffisamment d'eau, la courge sera prête à être récoltée en 3 jours et pourra atteindre de 20 à 30 cm.

Photos de fleurs mâles et femelles de courgettes



Pollinisation assistée; il faut parfois écarter les pétales pour accéder au pistil – dans nos jardinets tous tassés c'est parfois de l'acrobatie pour y accéder.



Exemple d'une courgette avortée vs deux autres réussies.



Augmenter notre production en utilisant les espaces abandonnés

Plusieurs jardiniers cessent de s'occuper de parties de leur jardin après la récolte de radis, de laitues ou d'ail. Pourquoi ne pas leur demander de l'utiliser. Entre la mi-juillet et la mi-septembre il restera encore 9 semaines de production.

- Les radis sont prêts à être récoltés 4 semaines après les semis;
- La laitue en feuille le sera après 8 semaines;
- Ainsi que les petites fèves jaunes;

- Se rappeler que pour cueillir la fleur d'ail en juin et récolter les bulbes vers la fin de juillet, les gousses auront dû être mises en terre à l'automne précédent en octobre avant les gels.

Voir les capsules spécifiques aux divers fruits et légumes pour plus de précision.

Retour aux capsules gourmandes : <http://www.jardinslaprairie.com/CapsulesGourmandes.html>

Comité des jardins communautaires Ville de La Prairie, 2020-02-07

<http://www.jardinslaprairie.com>