

La question de développement Dimanche 17 juillet 2022 / Nicolas Faïss

Au potager et au jardin d'ornement

Comment agir intelligemment lorsque la chaleur et la sécheresse se prolongent?

Actions de base

ARROSAGE: se fera le mieux à l'aide d'une installation dite goutte à goutte, ainsi en économisant l'eau, on l'amène directement au pied de la plante et, selon le type de goutteur, la quantité pourra se calculer (ex. 4 litres/heure pendant une heure. Pour des légumes feuilles: tous les deux jours. Pour des légumes tels tomates, concombre et choux augmenter à 2-3 h. par arrosage). Cette installation goutte à goutte peut s'adapter à toutes les cultures, légumes, petits fruits, arbres fruitiers, haies etc. Si votre jardin n'a pas d'eau courante, il faut essayer de récupérer l'eau de pluie dans une citerne ou cuve adéquate (min 500 litres) que l'on met à 50 cm. du sol sur un socle et ainsi il y aura assez de pression pour alimenter le goutte à goutte.

<u>SARCLAGE</u>: action de gratter la terre sur une profondeur de 2-3 cm. à proximité des plantes et un peu plus profondément sur les pourtours des plates-bandes. Cela se fait à l'aide d'un sarcloret ou binette, outil avec trois griffes fixé sur un manche. Pour diminuer ce travail, je propose le paillage

<u>PAILLAGE</u>: couverture du sol après sarclage avec de la paille hachée, du bois fragmenté, du paillis d'écorce, cela favorise la vie microbienne du sol et empêche la germination d'herbes indésirables. Les coupes de gazon peuvent être utilisées sous les haies et arbres mais favorisent les limaces!

<u>BUTTAGE</u>: Action de combler la terre autour des collets de certaines plantes, pour les pommes de terre, les choux, les carottes, haricots et petits pois. Cela empêche le développement des parasites attaquants les collets, mouches des choux, des carottes et autres.

<u>LA TAILLE EN VERT</u>: action d'enlever les nouvelles pousses se développant à l'intérieur de la couronne des arbres fruitiers, cela favorisera les autres pousses et surtout les rameaux fruitiers. On aura ainsi moins de taille hivernale.

Maladies

OIDIUM: dit aussi le blanc, feutrage blanc sur les feuilles et les fruits, sur rosiers, courgettes, concombres, melons, vignes et pommiers. Il est favorisé par un temps chaud avec une certaine humidité de l'air. Donc moins virulent par grandes sécheresses.

⇒ Lutte : Pulvérisation avec décoction de prêle+ du soufre mouillable ou bicarbonate de potassium (Armicarb)

<u>ROUILLE</u>: pustules orange à brune sur le dessous des feuilles. Attaque toutes les plantes potagères, les rosiers, poiriers etc.

⇒ Lutte : Pulvérisation préventive de décoction de prêle avec adjonction de cuivre ou argile sulfurée et prêle (Myco-Sin)



La question de développement Dimanche 17 juillet 2022 / Nicolas Faïss

<u>MILDIOU</u> taches jaunes, brunes à noires, dépérissement rapide de toute la plante. Sur tomates, p.de t., oignons, vigne, fruitiers.

⇒ Lutte : pulvérisation de petit lait avec adjonction de cuivre, 1dl. de lait maigre pour 9dl. d'eau et une pincée de sulfate de cuivre.

<u>TAVELURE</u> taches brunes à noires sur les pommes et les poires.

⇒ Lutte : pulvérisation avec décoction de prêle et cuivre, ou argile sulfurée et prêle (Myco-Sin)

Principaux parasites

<u>PUCERONS</u>: petites bêtes de couleurs noires, vertes, oranges etc. suçant la sève des feuilles et provoquant des nécroses et enroulement des feuilles. Sur beaucoup de végétaux.

⇒ Lutte : introduction de larves de coccinelles ou de syrphes est valables sur les rosiers et surtout les cultures en serre. Pulvérisation de savon noir, ou de pyrèthre. 5 Cs. de savon noir par l. d'eau, avant que les feuilles d'enroulent.

<u>ACARIENS</u>: petites araignées microscopique sur le dessous des feuilles devenant blanches ou grises. Sur les concombres, melons, rosiers, arbres fruitiers, lauriers à fleurs etc.

⇒ Lutte : pulvérisation de décoction d'ortie ou savon noir avec pyrèthre.

<u>CHENILLES, VERS GRIS, NOCTUELLES, LARVES DE DORYPHORES</u> sur beaucoup de végétaux, elles rongent les feuilles, les fruits etc.

⇒ Lutte : poudrage avec de la terre de diatomée, poudre d'algues microscopique qui agit comme abrasif et ainsi détruit ces différents parasites. (Ce poudrage est également efficace contre les fourmis, blattes et autres punaises de lit)

Préparation et dosages des produits bios

<u>ORTIES</u> Dans un seau en plastique hachez grossièrement 1 kg. d'orties non montées en graines et laissez macérer avec 10 l. d'eau. Selon la température il faudra 2-3 jours pour obtenir un insecticide et fongicide naturel et 10-15 jours pour servir de fortifiant universel. Ce purin sera filtré et conservé en bouteille à l'abri de la lumière.

⇒ Emploi : 0.5/1l. par 10 litre d'eau en pulvérisation contre les pucerons et maladies. Pour fortifier les plantes arrosage au pied avec un mélange de 2l.pour 10lt.

<u>PRÊLE</u>: Mettre tremper pendant 24h. 1 kg. de prêle fraiche ou 150 g. de séchée dans 10 lt. d'eau. Faire bouillir pendant vingt minutes, couvrir et laissez refroidir. Filtrez. Surtout fongicide contre le botrytis, la cloque du pêcher, le mildiou, l'oïdium et les tavelures de la tomate. Diluer 5 fois avant d'appliquer sur le feuillage.

⇒ Utiliser en arrosage au printemps une fois par semaine.

<u>DECOCTION D'AIL</u>: Hachez 2-3 gousse d'ail, jetez-les dans un litre d'eau bouillante. Couvrez et laissez infuser 12h. Filtrez.

A utiliser tel quel en pulvérisation et préventivement contre maladies fongiques, pucerons et certains acariens. Vaporiser ou arroser le sol, répéter 3 fois à trois jours d'intervalles.



La question de développement Dimanche 17 juillet 2022 / Nicolas Faïss

CONSOUDE: En purin comme l'ortie 1kg. dans 10lt. d'eau fraîche ou en décoction.

Agit comme engrais potassique et activateur du compost. Spécialement indiqué pour les tomates.

<u>TANAISIE</u>: on utilise feuilles, tiges et fleurs en infusion ou décoction, 300 gr. pour 10 lt. d'eau. Contre les insectes, les fourmis, les noctuelles, les pucerons des feuilles et des racines. Contre les acariens des mûres et du fraisier et contre la mouche du chou, le carpocapse (vers de la pomme).

⇒ Traiter toutes les parties des plante avec la solution filtrée et non diluée.

<u>RHUBARBE</u>: en infusion 500gr. de feuilles/3 lt. d'eau. Utiliser non dilué contre le vers du poireau et le puceron noir de la fève.

TOMATE: en extrait, bien piler deux poignées de pousses et feuilles, les laisser 2 h. dans l'eau

⇒ À utiliser lors du vol contre la piéride du chou.

LAIT DILUE : Un litre de lait écrémé dans 9l. d'eau.

⇒ Contre le mildiou pulvériser une fois par semaine sur les feuilles attaquées.

<u>SAVON NOIR</u>: 5 c.a. s. par litre d'eau en insecticide ou le dosage indiqué sur l'emballage de savon noir déjà prêt. Sanoplant ou Natural.

ALUN: dissoudre 40 gr. d'alun dans de l'eau bouillante et diluer dans 10 lt. d'eau

⇒ À utiliser contre les limaces, les pucerons et les chenilles, sur le sol ou sur les plantes.

<u>CUIVRE</u>: diluer à 0.2% soit 20gr. dans 10 lt. d'eau d'oxychlorure de cuivre.

SOUFFRE MOUILLABLE: diluer 0.2 à 0.4 % dans 10 lt. d'eau.

PYRETRE: diluer selon l'indication du fabricant.