Dans les cours, allées, entrées de garage et terrasses

 Acceptez la présence d'herbes spontanées qui peuvent réaliser des jointures très esthétiques et dont le piétinement suffit pour l'entretien.



Pas japonais

- Limiter autant que faire se peut les surfaces gravillonnées (à moins d'avoir une épaisseur d'au moins 5 cm de gravier pour gêner la germination) et les surfaces stabilisées qui sont des surfaces bon marché lors de leur mise en place mais délicates à entretenir par la suite.
- Balayer régulièrement entre les joints entre les dalles, dalettes ou pavés pour limiter la germination des mauvaises herbes.



Désherbeur thermique porté

- ♦ Lors de l'installation des dalettes ou pavés par exemple, ne pas les mettre en contact direct avec le sol : privilégier la mise en place d'un géotextile qui laissera s'infiltrer l'eau mais empêchera le développement des racines.
- ◆ Désherbage thermique au gaz : la chaleur de la flamme détruit les herbes indésirables. Ce type de désherbage est d'autant plus efficace que les herbes sont jeunes.
- Désherbage à l'eau bouillante, bien adapté aux petites surfaces avec un maximum d'efficacité sur les jeunes végétaux.



CONTACT

Syndicat des Rivières des Territoires de Chalaronne 7 Avenue Dubanchet 01400 Châtillon sur Chalaronne

Téléphone : 04 74 55 20 47 Télécopie : 04 74 50 71 74 Mail : smtc@wanadoo.fr

Site web: www.syndicat-territoires-chalaronne.com

AUTRES SOURCES D'INFORMATIONS

Site Internet CROPPP (Cellule Régionale d'Observation et de Prévention des Pollutions par les Pesticides) : www.croppp.org

Site internet e-phy (informations sur les pesticides) : http://e-phy.agriculture.gouv.fr

Conseils pour les jardiniers amateurs (Ministère de l'écologie) :

www.jardiner-autrement.gouv.fr

Conception : Syndicat des Rivières des Territoires de Chalaronne - septembre 2011 Impression : DG Promo - Belleville sur Saône



SYNDICAT DES RIVIERES DES TERRITOIRES DE CHALARONNE

Comment jardiner sans pesticides?









Dans le jardin potager et d'ornement

Lors de l'implantation des végétaux :

◆ Le faux semis : il permet de diminuer le nombre de mauvaises herbes. Préparer la terre comme un vrai semis quelque semaines avant la culture, attendre que les graines indésirables germent, arroser si nécessaire pour faciliter leur levée, sarcler en surface (pour les éliminer sans remonter de nouvelles graines) puis implanter les plantes souhaitées.



- Si vous réalisez des semis pour votre potager, privilégiez les semis en rang plutôt qu'à la volée. Le désherbage, l'arrosage et la croissance des légumes sera facilité.
- Varier les plantes cultivées d'une année à l'autre pour favoriser la rupture du cycle de développement de parasites et limiter leur extension. L'idéal, si la taille de votre jardin le permet, est d'attendre 3 à 5 ans avant de recultiver la même espèce de plante sur une même parcelle.
- Planter uniquement des végétaux adaptés à votre sol, climat et exposition. Le choix des variétés s'opère en fonction des tolérances ou de la résistance de ces dernières aux parasites et aux maladies.
- ♦ Privilégier les associations de plante :
- la capucine protège les courges et courgettes des pucerons et des vers,



 les œillets d'Inde protègent les tomates contre les nématodes parasites.

- les liliacées (ail, oignon...) protègent les fraisiers et les laitues contre les pourritures.

Papillon et œillets d'Inde

Limiter le développement des nuisibles :

- Fertilisez modérément en privilégiant plusieurs apports en petite quantité plutôt qu'un seul apport au semis.
- Renforcer la résistance naturelle des plantes avec des apports réguliers de produits végétaux comme le purin d'ortie, le jus d'algues...
- Arracher les herbes indésirables avant leur floraison ou montée en graine pour limiter leur dispersion.
- ◆ Désherber avec des outils manuels ou animés. Les outils suivants sont bien adaptés à ce type de travaux : sarcloir mécanique (coupe la base des plantules), binette ou piochon (coupe les mauvaises herbes et aère la terre), bineuse (pour entretenir facilement des inter rangs en terre battue).
- ◆ La pratique dite de la « terre brûlée » : en cas d'apparition de symptômes de maladies ou de présence d'insectes sur les feuilles, supprimer ces dernières en les brûlant ou en les compostant. Le développement de la maladie sera alors ralenti.



Doryphore sur pomme de terre

Raisonner l'irrigation: un arrosage non maîtrisé accélère le développement des mauvaises herbes et favorise certaines maladies comme le mildiou qui peut attaquer les tomates ou les pommes de terre. L'arrosage est à réaliser le soir ou le matin. Privilégiez l'utilisation d'un arrosoir ou un système goutte à goutte plutôt qu'une rampe ou autre dispositif qui arrose à la fois les plantes cultivées et les allées.



Paillage d'un massif de plantes vivaces

◆ Utilisez un paillage entre vos plantes pour limiter le développement des mauvaises herbes, limiter l'arrosage et améliorer la fertilité du sol. De nombreux types sont disponibles : paillage organique (coques de cacao, écorces de pin, chanvre...) ou minéral...

Pendant l'hiver :

 Couvir le sol avec un engrais vert : en occupant rapidement le sol, il évite le développement des herbes indésirables, améliore la structure du sol, enrichit la terre en humus et libère des éléments fertilisants



Moutarde

après sa destruction. Son implantation sera réalisée à l'automne après les récoltes et détruit au printemps par broyage ou coupe manuelle. Après un léger séchage, les résidus peuvent être incorporés au sol. La moutarde est par exemple un bon engrais vert.

 Ramasser les feuilles mortes ou restes de plantes après la récolte pour ne pas créer des zones d'hivernage pour les parasites.

L'entretien des pelouses



◆ Choisir un gazon résistant et facile d'entretien : lors de la création ou de la réfection de la pelouse, privilégier un gazon supportant le piétinement et si nécessaire adapté aux terrains difficiles, pauvres ou ombragés.

Gazon en bonne santé

- Adopter la tonte haute (6 à 8 cm): la tonte basse fragilise le gazon, favorise l'installation de plantes s'étalant à la surface du sol (pissenlit, plantain) et la prolifération de la mousse.
- ◆ Lutter contre les mousses. Ces dernières se développent uniquement dans certaines conditions : stagnation d'eau en surface, acidité du sol, gazon inadapté à l'ombre, tonte trop courte. Voici quelques solutions : utilisation d'un scarificateur (aération du sol et infiltration de l'eau), apport léger de chaux (3 kg pour 100 m²) pour lutter contre l'acidité, apport de compost ou d'engrais organique au printemps pour stimuler la croissance de l'herbe.