

Fumure du jardin

Nous proposons des étapes dans la préparation du jardin potager pour obtenir le meilleur de votre terre, quelle qu'elle soit ! C'est le but de la méthode agrobiologique GÉOPHILE.

Voici les principales étapes dans la mise en route du potager, par ordre chronologique :

Epoque	Opérations à effectuer
<p>Août à octobre</p> 	<p>Semis d'engrais vert :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Légumineuses (Luzerne annuelle ou Vesce de Hongrie) dès qu'une planche de légumes se libère.➤ Ou Radis à huile si des alliacées (Oignons, Echalotes, Ail, Poireau...) suivent (effet naturel anti-nématodes). <p>Opération possible jusque fin octobre dans la plupart des régions, de préférence juste après une pluie. Le terrain doit être ameubli avant semis. Les graines doivent être enterrées légèrement au râteau. Roulez ou plombez ensuite. Arrosez si nécessaire.</p> <p>Certains engrais verts (Minette, Vesce de Hongrie) se sèment aussi au printemps, mais ils resteront moins longtemps en place.</p> <p>Vous devrez travailler votre terrain en hiver (terres argileuses) ou fin d'hiver-début de printemps (terres limoneuses ou sableuses).</p>
<p>Novembre à mars</p> 	<p>C'est l'époque des applications de fumures :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Compost de votre jardin 1 à 3 kg/m² avant les cultures exigeantes (Pommes de terre, Tomates, Melons, Courges, etc...)➤ Lithothamne 50 à 100 g/ m² une fois tous les 2 à 3 ans en terrain acide. Lavagold 30 à 50 g/ha au même rythme dans les terrains calcaires.➤ Potalgine 30 à 50 g/ m² si le terrain est pauvre (récoltes maigres malgré vos bons soins).
<p>Au semis ou à la plantation</p> 	<p>Activateurs naturels (une fois suffit !) :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Actigrains (bactéries naturelles des sols) au moment du premier arrosage.➤ Humate (acides humiques naturels) au deuxième arrosage.➤ Pour les légumes à repiquer (salades, tomates, melons, poireaux, etc...), la reprise sera meilleure avec un pralinage à l'HUMISFER TREMPAGE qui aidera à l'installation des Mycorhizes (champignons symbiotiques des racines).

Traitements des plantes

Beaucoup de gens pensent qu'en Agriculture Biologique, on n'a pas besoin de traiter. La réalité est un peu différente. Il existe des produits phytosanitaires autorisés en Agriculture Biologique : certains produits dits « de biocontrôle » (pas tous !), les produits cupriques et les « substances de base ». Mais ils s'emploient uniquement « en cas de menace avérée sur une culture » (article 12 du règlement CE 834/2007 sur la production biologique) et lorsque les mesures préventives décrites dans le même règlement ne suffisent pas.

Nous travaillons d'abord en prévention, et traitons (en bleu) si nécessaire :

Culture	Maladies ou insectes	Bouillie à appliquer	Dates d'application
Pêcher	Cloque Maladie criblée	BOUILLIE BORDELAISE 0,1 % + SILIZINC 1 %	Avant les pluies et avant Nouvelle Lune et Pleine Lune.
	Pucerons	Pâte protectrice autour du tronc (fourmis) BULBACIDE 3 % + MOUILLANT BIOFA 1 % CANOLA 3 % + Insecticide biologique	Avant présence. Bouillie non phyto. En cas d'attaque déclarée.
Pommier - Poirier	Tavelure	BOUILLIE BORDELAISE 0,5 % + SOUFRE BIOFA 2 % + SILICUIVRE ou SILIZINC 0,5 %	Avant les pluies et avant Nouvelle Lune et Pleine Lune. Démarrer après fleur.
	Carpocapse (ver du fruit)	CARPOVIRUSINE 2000 0,1 % (introuvable en ce moment) Ou insecticide biologique à base de Bt.	Dès premières piqûres sur fruits et renouveler tous les 14 jours.
	Pucerons	PÂTE PROTECTRICE autour du tronc (fourmis) BULBACIDE 3 % + MOUILLANT BIOFA 1 % CANOLA 3 % + Insecticide biologique	Avant présence. Bouillie non phyto. En cas d'attaque déclarée.
Pruniers - Abricotiers - Cerisiers	Moniliose des fleurs et fruits	Bicarbonate de soude (substance de base) 1 %	En floraison, avant les pluies.
	Oïdium	Bicarbonate de soude (substance de base) 1 %	Renouveler si nécessaire.
	Pucerons	Id. Pêchers, Pommiers et Poiriers	Id. ci-dessus.
	Drosophiles	ARGILIT 5 %	Avant piqûres. Non phyto
Cognassier	Moniliose des fleurs ou fruits	Bicarbonate de soude (substance de base) 1 %	En floraison, avant les pluies et en fin de saison.
	Pucerons	Id. Pêchers, Pommiers et Poiriers	Id. ci-dessus.
	Entomosporiose (taches noires)	BOUILLIE BORDELAISE 0,5 % + SOUFRE MOUILLABLE 2 % + SILICUIVRE ou SILIZINC 0,5 %	Avant les pluies et avant Nouvelle Lune et Pleine Lune.
Vigne	Mildiou Oïdium	BOUILLIE BORDELAISE 0,5 % + SOUFRE MOUILLABLE 2 % + SILICUIVRE ou SILIZINC 0,5 %	Avant les pluies et avant Nouvelle Lune - Pleine Lune. Dès 3-4 feuilles étalées.
	Black Rot	Id., mais avec SILIZINC	Pas de produit phyto bio.
	Pourriture grise	ARGILIT 5 % Bicarbonate de soude (substance de base) 1 %	Bouillie non phyto. Si Botrytis déclaré.
Pommes de terre - Tomates - Aubergines	Mildiou	BOUILLIE BORDELAISE 1 % + SILICUIVRE 1 %	Avant les pluies et Nouvelle Lune et Pleine Lune.
	Doryphore	NOVODOR 3 % (introuvable en ce moment) Ou Spinosad 0,2 %	Dès apparition des larves. Deux fois maximum.
Courges - Courgettes - Melons	Oïdium	SOUFRE MOUILLABLE 2 %	Dès les premiers dégâts, et répéter 4 jours après.
	Mildiou	BOUILLIE BORDELAISE 0,5 % + SOUFRE BIOFA 2 % + SILICUIVRE ou SILIZINC 0,5 %	Avant les pluies et avant Nouvelle Lune et Pleine Lune, dès fruits visibles.

Traitements des plantes



Les traitements ci-dessous sur légumes sont moins nécessaires pour un jardinier amateur qui n'est pas aussi confronté à ces maladies qu'un maraîcher professionnel plus « intensif ». Néanmoins, nous les signalons car ils peuvent être rencontrés, en particulier lorsque les jardiniers ne font pas assez attention à leurs rotations !... A cette occasion, vous observerez que les procédés biologiques permettent de répondre à la plupart des cas rencontrés.

Liste forcément incomplète ! Questionner votre distributeur si nécessaire.

Nous travaillons d'abord en prévention, et traitons (en bleu) si nécessaire :

Culture	Maladies ou insectes	Bouillie à appliquer	Dates d'application
Choux Navets et autres crucifères	Fissures de la tige	CALCOMER 1 % en traitement ou 0,1 % dans un arrosage, combiné à l'HUMATE DE BORE.	Préventivement, au moment de la plantation.
	Punaise du Chou	CANOLA 3 % + Insecticide biologique	En cas d'attaque déclarée.
	Piéride du Chou	Insecticide biologique à base de Bt	Dès les premières attaques.
	Limaces	BANDE CUIVRÉE en anneau autour des plants	Au repiquage.
	Nématodes à galles	Ne pas faire revenir les plantes de la même famille avant 4 ans. Faire un engrais vert Luzerne annuelle ou Vesce de Hongrie avant mise en culture.	Si le problème est présent sur une parcelle, éviter d'y replanter une crucifère.
Ail-Oignon Echalote	Fusariose	Tremper les bulbes quelques minutes dans une solution avec KANNE 10 %	Avant plantation
	Rouille Mildiou	BOUILLIE BORDELAISE 0,5 % + SOUFRE BIOFA 2 % + SILICUIVRE ou SILIZINC 0,5 %	Dès début d'attaque et renouveler tous les 14 jours.
	Nématodes	Ne pas faire revenir les plantes de la même famille avant 4 ans. Faire un engrais vert RADIS À HUILE avant mise en culture.	Pas de solution curative.
Céleri	Septoriose	BOUILLIE BORDELAISE 0,5 % + SOUFRE BIOFA 2 % + SILICUIVRE ou SILIZINC 0,5 %	Non prévue pour cet usage (dit « orphelin »).
Carotte	Mildiou	BOUILLIE BORDELAISE 0,5 % + SILICUIVRE ou SILIZINC 0,5 %	Renouveler si nécessaire
	Mouche	Voile tissé en début de culture, pendant le vol des mouches (avril-mai). Récolter suffisamment tôt.	Id. ci-dessus.
	Nématodes	Ne pas faire revenir les plantes de la même famille avant 4 ans. Faire un engrais vert RADIS À HUILE avant mise en culture.	Pas de solution curative.
Salades (laitues, chicorées, etc...)	Mildiou (<i>Bremia lactucae</i>)	Laisser 3 ans avant retour de salades sur la parcelle.	
	Limaces Escargots	BANDE CUIVRÉE en anneau autour des plants	Au repiquage ; retirer ensuite.
	Taupin	Ne pas planter après une prairie. Bien travailler le terrain avant plantation.	Pas de solution phyto biologique pour les jardiniers.

