

Fiche technique

La décoction de prêle avant la pleine lune de Pâques

L'emploi de la prêle des champs (*Equisetum arvense*) est basé sur les indications de Rudolf Steiner dans la sixième conférence du "cours aux agriculteurs". La décoction de prêle des champs y est présentée comme efficace en prévention des maladies cryptogamiques qui se développent à la suite d'excès d'humidité durant la période hivernale ou printanière. Ceci conduit à une trop grande activité des forces lunaires provoquant un accroissement anormal des forces végétatives. La décoction aurait la capacité de ramener vers la sphère du sol ces forces lunaires excédentaires, là où elles trouvent leur juste place pour stimuler l'activité biologique du sol (bactéries, mycorhizes et mycéliums divers).

La pulvérisation de décoction de prêle des champs durant la période hivernale est employée par les producteurs de pommes de terre et de céréales avant de mettre les cultures en place afin de limiter les pressions fongiques de manière préventive. Ils pulvérisent sur le sol la décoction dès l'automne précédant la culture, puis durant l'hiver, et enfin avant la plantation ou le semis.

La décoction de prêle est aussi employée avec profit en arboriculture et viticulture associée aux enduits et badigeons qui se pratiquent à l'automne après la chute des feuilles et en fin d'hiver après la taille et avant le débourrement.

La pulvérisation dans la période qui précède la pleine lune de Pâques est née d'une hypothèse de Pierre Masson conseiller en biodynamie, sur les meilleurs moments de pulvérisation pour favoriser l'efficacité de cette préparation en fonction des cycles lunaires. Cette idée a été mise en œuvre avec succès dans les vignes par Patrick Meyer, vigneron biodynamiste alsacien, puis ensuite par de nombreux biodynamistes. Divers travaux à propos de cette pulvérisation de prêle des champs dans la période qui précède la pleine lune de Pâques, menés par la société de viticulture du Jura (Marie Darnand) et par l'association Soins de la Terre sur l'éclosion des oospores de mildiou, montrent une tendance générale au retard de maturation des œufs et à la diminution de leur potentiel germinatif. Les observations de Patrick Meyer montrent une limitation du mildiou sur grappes.

Élaboration de la décoction

Pour 1 hectare*, mettre à tremper la veille 100gr de prêle des champs sèche dans 3,5 litres d'eau froide de bonne qualité (eau de pluie ou eau de source non calcaire).

Cuire avec un couvercle dès l'ébullition puis réduire la chaleur pour laisser frémir doucement durant 45 minutes.

Si possible, laisser le tout macérer dans une ambiance tempérée durant quelques jours. Une légère fermentation améliore l'efficacité du produit.

Pour l'application, filtrer et diluer les 3 litres restant après cuisson dans 30 litres d'eau de bonne qualité.

Dynamiser 20 minutes immédiatement avant emploi.

*Pour un jardin ou un petit verger jusque 2500 mètres carrés, on utilise 25 grammes de prêle sèche décoctée dans 1 litre d'eau et on pulvérise en diluant au 1/10e.

Conservation

La décoction non diluée peut se stocker quelques semaines, au frais et à l'obscurité dans des récipients, de préférence en verre.

Application

30 à 50 litres par hectare le matin ou en fin d'après midi.

Pulvérisateurs sur tracteur ou à dos réservés pour les préparations biodynamiques.

Dans la pratique, de nombreux domaines pulvérisent en gouttes grosses ou moyennes, mais il est aussi possible de pulvériser en goutte fines.

Dates d'applications pour 2020

La date de Pâques sera le dimanche 12 avril 2020, la pleine lune qui précède sera le mercredi 8 avril.

La période qui va du 29 mars au 5 avril est favorable, le 6 au matin peut encore convenir, ensuite il sera trop tard. Eviter le nœud lunaire du 31 mars après midi.

Les dates idéales seraient le 5 et le 6 avril au matin qui se situent environ 2 jours avant la pleine lune de Pâques et au plus près du périhélie de la Lune.

De notre point de vue il est trop risqué de prévoir un tel passage de préparations à l'avance de manière aussi précise. Si un empêchement quelconque : météo, panne de matériel ou défaillance humaine se produisait, c'est une occasion qui serait manquée pour l'année, c'est pourquoi nous proposons une période plus large.

AVRIL 2020							
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
	<p>La période qui précède la pleine lune de Pâques est très intéressante pour la pulvérisation au sol de décoction de préle des champs sur les cultures sensibles aux maladies cryptogamiques (vergers, vignes, maraîchages, pommes de terre, etc.). Cette année, la période du 29 mars au 5 avril est favorable.</p> <p>On peut sortir les préparations biodynamiques enfouies dans le sol et exposées aux forces hivernales à partir de Pâques et même avant dans les régions chaudes si elles sont mûres, c'est-à-dire évoluées et colloïdales.</p>						
S 14	<p>Dates spécifiques pour les incinérations :</p> <p>Papillons nocturnes (noctuelles, cochylys, etc.) en Soleil Bélier et Lune Poisson (M.Thun).</p>		<p>1 + + Soleil Poisson Lune Gémeaux II Fleur ☾☉12 ☽♃20 PQ 12 LD 11</p>	<p>2 + + + Fleur Cancer ☉ 17 Feuille ☾♊01 ☽♋11 ☾♌11 ☽♍22</p>	<p>3 + + Feuille ☾♎00 ☽♏06 ☾♏21</p>	<p>4 *Terre*13/01 Feuille Lion ♌ 05 Fruit ☾♌03 ☽♍19</p>	<p>5 Rameaux Fruit ☾♏01 ☽♐05 ☾♑08</p>
S 15	<p>6 Fruit Vierge ♍ 14 Racine ☾♍07 ☽♎12 ☾♎15 ☽♏15</p>	<p>7 Racine ☾♏01 ☽♐04 ☾♐07 ☽♑21</p>	<p>8 Racine ☾♑05 ☽♒14 ☾♒15 ○ PL 05</p>	<p>9 Racine Balance ♎ 14 Fleur ☾♏00 ☽♐07 ☾♐09</p>	<p>10 Vendredi Saint Fleur Scorpion ♏, 19 Feuille ☾♏06 ☽♐22</p>	<p>11 Feuille ☾♑09</p>	<p>12 Pâques Feuille ☾♑08 ☽♒14</p>
	Pg 20****		00 ----- 24				

Extrait de avril 2020 Agenda Biodynamique lunaire et planétaire – Biodynamie Services

Complément

Il est possible de renforcer les passages de prêles hivernales, en particulier pour les situations à fort risque cryptogamique. Plusieurs retours d'expériences semblent montrer que le cumul de 3 passages avant des pleines lunes d'hiver dont celle de Pâques permet d'accroître l'efficacité de celle-ci.

Voici les fourchettes possibles pour tenter de positionner plusieurs prêles cet hiver :

Février : 3 au 5

Mars : 2 au 7 sauf le 4

Avril : voir ci-dessus

Particularité pour la saison 2020 :

Nous souhaitons attirer votre attention sur le fait que pour la saison 2020, entre janvier et juin, les pleines lunes et les périgées de la lune seront particulièrement proches.

Cela constitue un renforcement potentiel des développements de micro organismes, en particulier les cryptogames, si les conditions agronomiques leur sont favorables. En situation de risque, nous vous incitons à mettre en place des interventions de prévention avant ces moments.

Informations complètes dans le livret :

« Les cahiers de Soins de la Terre n° 2, Soins à la vigne et aux arbres en période de repos végétatif : badigeons, enduits des plaies de taille, décoction de prêle. Théorie et mode d'emploi. » Editions BioDynamie Services 2016.

Voir aussi :

« *Guide pratique pour l'agriculture biodynamique* » (pages 87 à 90). Editions BioDynamie Services 2012.

« *Agenda biodynamique lunaire et planétaire - 2020* » Pierre et Vincent Masson