

Intrants utilisés en agriculture naturelle indienne

Nom de la préparation	Fonction	Ingrédients	Préparation	Utilisation
Jeevamrutha « nectar tonique de vie » préparation fermentée	Fertilisant Stimulant de la vie microbienne	<ul style="list-style-type: none"> • 175 litres d'eau • 10 kilos de bouse de vache • 10 litres d'urine de vache • 2 kilos de sucre de canne non raffiné • 2 kilos de farine de légumineuses • Une poignée de terre saine 	Dissoudre la bouse à l'aide de vos doigts, ajouter tous les autres ingrédients, remuer dans le sens des aiguilles d'une montre et laisser fermenter pendant quelques jours en remuant de temps en temps. La préparation est prête lorsqu'elle émet un agréable arôme fermenté.	Diluer un litre de Jeevamrutha dans dix litres d'eau et pulvériser sur le sol et les feuilles. Cette solution peut également être appliquée avec l'eau d'irrigation deux fois par mois. Une fois que cette solution est appliquée sur le sol, elle peut amener à la surface les nutriments présents à 4 m de profondeur dans le sol, et permettre l'épanouissement des racines des plantes. La température requise pour cette activité est d'environ 25 à 32 °C.
Beejamrutha Élixir protecteur des semences et des racines	Traitement microbien protecteur des semences et des plants repiqués. Source de microbes protecteurs et d'hormones de croissance	<ul style="list-style-type: none"> • 20 litres d'eau • 5 kilos de bouse de vache • 5 litres d'urine de vache • 50 g de calcaire (pierre à chaux) • Une poignée de terre 	Mélanger tous les ingrédients dans un bidon à l'aide d'un bâton en bois. Remuer régulièrement le mélange 2 à 3 fois par jour pendant 5 à 7 jours pour une bonne fermentation.	Les semences sont enrobées à l'aide de cette préparation et bien séchées avant d'être semées. Les racines des plants à repiquer sont plongées dans la solution avant d'être mis en terre.
Panchagavya « Élixir des cinq produits de la vache »	Fertilisant Stimulant de la vie microbienne et de l'activité des vers de terre protection contre les infections bactériennes et fongiques. Stimulation de la croissance foliaire et des racine	<ul style="list-style-type: none"> • bouse de vache fraîche (7kg) • ghee (1kg) • urine de vache (10 litres) • eau (10 litres) • lait de vache (2 litres) • caillé de vache (2 litres) • jus de canne à sucre (3 litres) ou sucre non raffiné mélangé à de l'eau dans un rapport 1/6. • eau de noix de coco fermentée (3 litres) • levure (100 g) • 12 bananes mûres. 	Mélanger soigneusement la bouse fraîche et le ghee. Laisser incubé pendant 2 ou 3 jours. Ajouter l'urine de vache et 10 litres d'eau. Ajouter le jus de canne ou le sucre non raffiné mélangé à de l'eau dans un rapport de 1 pour 6. Ajouter le lait, le caillé, l'eau de noix de coco, la levure et les bananes mûres. Remuer (matin et soir, tous les jours pendant 3 semaines).	Irrigation Pulvérisation sur le sol et sur les feuilles

<p>Amrutpani Boisson céleste du sol</p>	<p>Fertilisant Stimulant de la vie microbienne et de l'activité des vers de terre et de la croissance végétale protection contre les infections bactériennes et fongiques.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 250 g de ghee • 500 g (ou 150 g de jus de canne à sucre ou six bananes) • 3 litre d'urine de vache • 3 kilos de bouse fraîche. • Une poignée de terre forestière • 20 litres d'eau 	<p>1. Prendre un récipient et y ajouter l'eau et le miel et mélangez le tout. 2. Ajouter la bouse fraîche, l'urine de vache et la poignée de terre dans le mélange, et remuer le mélange. 3. Recouvrir le récipient d'un linge et le laisser à l'ombre. 4. Mélanger matin midi et soir</p>	<p>Diluer dans de l'eau (1/10). Utiliser la dilution pour irriguer chaque semaine. Pour le traitement des semences et l'obtention d'une meilleure germination et protection, utiliser 1 parts de solution dans 20 parts d'eau. Tremper les graines dans cette solution pendant 24 heures. Plonger les racines des plants dans la solution 30 minutes avant leur repiquage.</p>
<p>Saptadhanyankur Arka « Thé » fermenté de graines germées</p>	<p>Stimulant du développement des racines et de la croissance des plantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Graines germées : par exemple, blé, pois chiches, haricot mungo, haricots Chauli, haricot Urd germés, 100 g chacun. (d'autres graines peuvent être utilisées) • 250 g de sucre non raffiné • 10 litres d'eau 	<p>1. Faire germer des graines de plante à croissance rapide. 2. Ajouter le tiers du poids des graines germé en sucre non raffiné et un peu de ferments. 3. Mixer le tout. 4. Laisser fermenter pendant 3 à 6 semaines.</p>	<p>Ajoutant à l'eau d'irrigation des plantes en pleine croissance, à raison d'une à deux cuillères à soupe pour 4 litres d'eau (par gallon d'eau).</p>
<p>Extrait de vermicompost (Vermiwash)</p>	<p>Fertilisant contenant un nombre élevé de bactéries décomposeuses, du mucus, des vitamines et minéraux biodisponibles, des hormones, des enzymes, différents peptides antimicrobiens...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Trois pots en terre de 20 litres • 12-15 kg de bouse de vache • Résidus de cuisine • 100 à 200 vers de compost 	<p>Mettre de l'herbe sèche au fond de récipients percés. Recouvrir d'une couche de 15 à 20 cm de bouse de 2 à 3 semaines et ajouter les vers de compost et recouvrir de nouveau d'herbe sèche. Laisser de l'eau tomber goutte à goutte dans le récipient. Recueillir le liquide qui sort à l'aide d'un tuyau.</p>	<p>Diluer un volume de jus de vermicompost dans neuf volumes d'eau, puis arroser vos plantes.</p>
<p>« Thé de vermicompost » (Vermicompost Tea)</p>	<p>Fertilisant contenant un nombre élevé de bactéries décomposeuses, du mucus, des vitamines et minéraux biodisponibles, des hormones, des enzymes, différents peptides antimicrobiens...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 kg de vermicompost • Seau de 15 litres • Sac en toile • 2 à 3 mètres de cordes 	<p>Plonger un sac en toile rempli de lombricompost dans un seau rempli d'eau. Les nutriments du lombricompost se dissolvent dans l'eau en 24 h. Une 2e méthode consiste à aérer le thé de compost, ce qui nécessite de l'oxygène et une agitation régulière ou un bulleur d'aquarium.</p>	<p>Arroser le sol ou utiliser en spray foliaire ou appliquer sur le compost pour accélérer la décomposition.</p>

<p>Matka Khad Fumier Matka</p>	<p>Fertilisant organique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 kilo de bouse de vache • 5 litres d'urine de vache • 5 litres d'eau • 250 g de sucre non raffiné 	<p>I. Mélanger soigneusement les ingrédients et mettre le tout dans une cruche de 20 litres. La cruche ne doit être remplie qu'aux 3/4 pour une fermentation efficace. Un couvercle est placé sur la cruche et enterré dans le sol pendant 7 à 10 jours avec le col à l'extérieur du sol.</p>	<p>Ce compost Matka peut être mélanger avec l'eau d'irrigation ou par irrigation goutte à goutte,</p>
---------------------------------------	------------------------------	---	---	---