

La préparation bouse de corne (500)

La préparation bouse de corne dite " 500 " est obtenue par la transformation dans le sol durant la période hivernale, de bouse de vache de bonne qualité qui a été introduite dans des cornes de vaches. La bouse doit être bien consistante et on peut nourrir une vache avec des fourrages secs pendant quelques temps pour obtenir un résultat optimum. La vache doit avoir fait au moins un veau. On voit sur la corne le nombre d'anneaux qui sert à déterminer l'âge de la vache (âge à la mise-bas + nombre d'anneaux). Le remplissage des cornes se fait fin septembre/octobre. Le sol dans lequel on enfouit les cornes doit être fertile, profond et sain. On pose les cornes côte à côte mais de manière à ne pas les laisser se toucher. Elles sont posées à plat dans le trou mais avec l'ouverture tournée de manière à ce que l'eau de pluie ne s'infilte pas dans les cornes. Ensuite on recouvre les cornes avec la terre. Il faut bien marquer l'endroit d'enfouissement ! Le déterrage se fait au printemps. Selon la taille des cornes, il faudra une à deux cornes par hectare sur une ferme. Les cornes s'utilisent plusieurs années de suite jusqu'à ce qu'elles s'effritent de trop. Il faudra alors les éliminer et les donner à la terre, par exemple dans un trou de plantation d'un arbre ou d'une haie. Elles rendront ainsi un dernier service à la terre et aux plantes.

Le contenu des cornes devra être totalement métamorphosé après l'hivernage. La préparation doit être humide, de nature colloïdale, de couleur brun noir, avec une bonne odeur d'humus qui rappelle les sous-bois. La préparation va évoluer durant les premiers temps après la sortie de terre et le vidage des cornes. Si le contenu sent mauvais, le résultat ne sera pas bon.

Cette préparation est primordiale car elle est destinée à vivifier le sol et à agir sur les racines des plantes. Elle va également pousser les végétaux hors du sol vers le haut. Elle édifie la structure du sol en favorisant l'activité microbienne et la formation d'humus. Elle régule aussi le pH du sol en accroissant celui des sols acides et en atténuant celui des sols alcalins. Elle stimule la germination des graines, la croissance générale du système racinaire et particulièrement son développement vertical pour explorer le sol en profondeur. Elle accroît le développement des légumineuses et la formation de leurs nodosités. Elle aide à la dissolution des formations minérales dans les sols, même en profondeur (alios), et peut aider à lutter contre les phénomènes de salinisation.

Utilisation pratique de la bouse de corne

La préparation bouse de corne devrait être appliquée au moins une fois par an, ou si possible deux fois, au printemps et à l'automne, avant que l'activité biologique des sols ne soit trop intense. Il faut apprendre à reconnaître ce moment sur son terroir. Il faut en tout cas que les conditions de chaleur et d'humidité soient suffisantes dans le sol. On utilise 80 à 120 grammes de préparation dans un minimum de 25 à 35 litres d'eau par hectare. Pour une surface de 10 ares, on utilise 10 grammes pour 5 litres d'eau minimum.

La préparation bouse de corne doit être brassée dans l'eau de pluie conservée dans une citerne ou de l'eau de source ayant reposé plusieurs heures. Le brassage de la préparation se fait énergiquement durant une heure avant d'être pulvérisée (l'eau doit être tiédie avant brassage si elle est trop froide). L'application se fait dans l'après-midi après 17 heures (16 heures en heure d'hiver) si possible. Pour des raisons pratiques, il ne doit pas y avoir trop de vent, ni faire trop chaud. Les jours de pluie seront à éviter. On ne pulvérise pas sur une terre gelée ni avant un gel prévisible. La terre doit être prête à recevoir la préparation et si les dates favorables du calendrier le permettent, ce sera un atout de réussite supplémentaire. Il faut éviter les nœuds lunaires et les éclipses de toutes les planètes. Dès que le brassage est achevé, il est impératif de filtrer le liquide puis d'aller l'épandre dans l'heure qui suit et au maximum deux heures après.

La préparation silice de corne (501)

La silice de corne est obtenue par le broyage de cristal de roche (quartz) à l'état colloïdal, que l'on mouille jusqu'à obtention d'une pâte suffisamment épaisse pour être ensuite versée dans une corne de vache et enterrée durant la saison estivale. On bouche l'entrée de la corne avec de l'argile avant de l'enfouir en terre. Le moment propice pour la mise en terre est le printemps. On la retire en automne, fin septembre/octobre, et exactement à l'opposé de la bouse de corne. La silice doit estiver en terre pour recevoir toutes les impulsions de lumière et de chaleur. On conservera cette silice dans un pot en verre sur un bord de fenêtre à l'est de préférence.

C'est l'autre préparation essentielle pour l'agriculture biodynamique car elle est le complément et la polarité de la bouse de corne. Elle s'adresse à la partie aérienne des plantes durant leur période végétative et non au sol comme la bouse de corne. C'est une pulvérisation de lumière et de chaleur qui va favoriser le développement végétatif, ou au contraire freiner un trop fort développement grâce à une photosynthèse plus

harmonieuse. Elle apporte des forces de lumière aux plantes pour qu'elles développent plus de nutriments, plus de qualités subtiles et une meilleure structure tout en les renforçant. Elle tire les plantes par le haut et favorise la verticalité. Elle raffermi les plantes, donne de la souplesse. Elle accroît la qualité et la résistance de l'épiderme des feuilles et des fruits. On obtient surtout une qualité alimentaire exceptionnelle : plus de goût, d'arômes subtils, de couleurs et d'essences. Cette qualité vaut aussi bien pour les plantes alimentaires que fourragères. Une meilleure santé globale de l'organisme est le but recherché.

Utilisation de la silice de corne

On utilise la préparation silice de corne dès que la préparation bouse de corne a agi dans le sol. Cette préparation s'adresse à la partie aérienne des plantes, il est donc important de tenir compte du stade de leur développement de la culture. Pour les céréales, on attend le stade « trois feuilles » avant l'hiver ou au printemps au moment du tallage. Pour les prairies, on peut pulvériser l'herbe au stade de démarrage printanier et/ou avant les regains également. Elle peut enfin venir contrecarrer les périodes trop humides sur les cultures. Au jardin elle sera utilisée sur les plants suffisamment développés. Au verger on évitera la floraison. La silice sera appliquée au plus près du lever du soleil sur la rosée. Par beau temps, on crée un arc en ciel en passant le brouillard de pulvérisation sur les champs. Pour augmenter la qualité des récoltes, on remet de la silice de corne une à deux semaines avant la récolte pour les légumes racines, de même pour la vigne et les arbres fruitiers après récolte et avant la chute des feuilles.

La dynamisation se fait à raison de quatre grammes par hectare pour 25 à 30 litres d'eau. Pour une surface de 10 ares, on utilise 1 gramme pour 5 litres d'eau minimum. On brasse durant une heure, comme pour la préparation bouse de corne en prenant soin de bien créer un vortex à chaque fois. Dès la fin de la dynamisation, il faut épandre le liquide en brouillard très fin dans les heures qui suivent et en tout cas avant que le soleil ne soit trop fort.

Les préparations du compost

Les préparations biodynamiques agissent de manière ordonnée dans les composts durant la phase de décomposition de la matière organique. Celle-ci devient une fumure de haute valeur fertilisante dès lors qu'elle est épandue sur les sols pour les vivifier. Les préparations ne sont pas destinées à apporter elles-mêmes des substances nutritives à la terre mais elles favorisent les bonnes fermentations et les bons processus durant la

maturation du compost en agissant sur les éléments subtils de la terre et du cosmos. Chaque préparation a sa spécificité et ensemble elles forment un tout. Le compost apporte des informations au sol et les plantes qui y poussent y trouvent plus de vitalité et de santé. Leur élaboration est délicate et il est souhaitable de les confectionner avec des personnes ayant déjà une pratique confirmée avant de se lancer tout seul dans la confection.

La préparation d'achillée millefeuille (502)

Achillea millefolium est une plante connue dans la pharmacopée traditionnelle. Elle agit sur les reins, la vessie et elle est aussi connue en voie externe comme cicatrisant. Cette faculté de resserrer l'organisme lui confère des propriétés de mise en cohésion des constituants de l'être humain, en particulier au réveil le matin. Elle a un rôle moteur pour les processus liés au soufre et à la potasse.

La préparation de camomille matricaire (503)

Matricaria recutita est une plante très connue pour ses vertus digestives. On la trouve comme plante bioindicatrice dans les sols qui digèrent mal la matière organique ou qui souffrent d'insuffisance « digestive ». En médecine humaine et vétérinaire, elle est souveraine contre les diarrhées car elle resserre les parois intestinales tout en les adoucissant. Son amertume stimule aussi les sécrétions de l'estomac et du foie. Elle est en lien avec les processus du calcium et elle régularise les processus azotés.

La préparation d'ortie (504)

Urtica dioïca est une plante très connue aux grandes vertus. Elle pousse dans les endroits riches en matière organique brute. Elle effectue un travail d'humification extraordinaire avec ses puissantes racines jaunes. Ce chevelu racinaire permet de faire des extraits qui aident à revitaliser le cuir chevelu humain. Cette plante est très riche en protéines et en hormones végétales dont on tire parti pour faire des purins et des décoctions. En épinard cuit, elle agrmente nos plats pour purifier notre organisme. Son rapport avec l'azote et le fer paraît évident tout en organisant les autres éléments lors du compostage. Elle rend le compost sensible et cette sensibilité sera transmise au sol. Les végétaux qui croissent sur une terre fumée avec ces préparations, auront une croissance plus maîtrisée et plus ordonnée. La réalisation de cette préparation est plus simple car il ne faut pas d'organe animal. On fauche les orties juste en fleur, le matin à la rosée ; on les

laisse faner en journée et le soir on les serre en botte pour les mettre en terre. La période favorable est donc celle où les orties fleurissent sur un terroir donné, en général en juin autour de la saint Jean. Les orties vont mûrir pendant un an en terre pour être déterrées à la saint Jean suivante.

La préparation d'écorce de chêne (505)

Quercus robur est l'écorce du chêne rouvre. En grattant cette écorce on découvre une couleur rougeâtre (« *robur* » en latin). Il ne faut pas prélever trop près du cambium. Il s'agit de la partie éliminée par l'arbre et mise à la périphérie du tronc. Cette écorce est très tannique et très astringente par conséquent. Torréfiée, elle donne du charbon végétal = « *carbo vegetabilis* ». L'écorce est très riche en calcium également. Ce calcium a été élaboré de manière spéciale par un arbre qui surmonte l'exubérance car il est « retenu » dans ses formes. Cette propriété se retrouve dans l'écorce. La préparation à base de chêne va renforcer les plantes pour les rendre plus résistantes face aux maladies cryptogamiques en particulier.

La préparation de pissenlit (506)

Taraxacum dens leonis, plus connu en tant que pissenlit, est une vieille plante alimentaire et médicinale. Elle agit sur le système urinaire et aussi sur le complexe foie/bile. Son amertume et sa sève laiteuse stimulent la lactation au printemps, à condition qu'il n'y en ait pas de trop. Elle indique des sols riches en matière organique en général mais trop compactés, soit par tassement soit par surpâturage soit par excès de fumure. Cette plante une fois devenue préparation, capte tous les éléments subtils contenus dans l'air et l'atmosphère : silice, or, argent... Elle agit aussi en relation avec la potasse, l'azote et le calcaire.

La préparation de valériane (507)

Valeriana officinalis pousse au bord des bois, des haies et le long des chemins à condition qu'il y ait un peu d'humidité. On connaît ses vertus apaisantes depuis fort longtemps. L'herbe aux chats attire non seulement les félins mais aussi les vers du fumier. L'odeur de la fleur est puissante et pénétrante. La racine est utilisée en médecine humaine car elle calme la tête. Pour le compost il faut cueillir les fleurs et les presser pour en extraire le jus. Ce dernier, une fois filtré, se conserve durant des années en bouteilles. La

valériane est liée aux processus du phosphore dans les sols et forme une sorte de manteau de chaleur protecteur autour du compost, une peau indispensable à tout organisme. Le phosphore est lié à la lumière et à la chaleur qu'il dégage lors de sa combustion. On peut aussi faire macérer des fleurs dans de l'eau durant 10 à 15 jours dans un récipient en verre fermé, jusqu'à obtention d'un liquide de couleur vert doré. La préparation sera pulvérisée sur le compost, après dynamisation durant 20 minutes dans de l'eau tiède. Elle va également favoriser la floraison des plantes. Les légumineuses comme les pois, haricots et fèves augmentent leurs nodules racinaires après un traitement avec la valériane. Mais toutes les plantes seront stimulées par la valériane pour faire de bonnes semences, de l'huile et des fleurs. Au printemps après un stress climatique (gelée matinale), on passe la valériane au petit matin pour redonner de la vitalité aux plantes. Elle peut être rajoutée dans les préparations bouse de corne et silice de corne lors du brassage. 4 à 5 cm³ de valériane dynamisée dans 30 litres d'eau tiède suffiront pour un hectare. Après la grêle, elle est un bon anti-stress qui exerce ses effets rapidement. Dans ce cas on peut aussi lui associer de la tisane d'ortie ou de l'extrait d'arnica.

La conservation des préparations biodynamiques

L'efficacité des préparations va dépendre de leur élaboration. Il faudra conserver les précieuses substances une fois sorties de terre, dans des pots entourés de tourbe, à la cave. On les met dans des pots en verre avec des couvercles posés dessus mais pas hermétiquement fermés. Ce sont des substances vivantes et il faut en prendre soin toute l'année !