



Aenotropia

culture Nature

Préparations naturelles
pour le bien-être des plantes et des cultures

Catalogue 2023



Extrait fermenté d'ortie

- **Actions** : Stimulant - préventif
- **Propriétés** :
 - stimule les défenses naturelles
 - dynamise les échanges entre le sol et la plante
 - fortifie et stimule la vie microbienne du sol
 - relance la croissance des plantes après une attaque
 - aide la végétation à croître tant au niveau foliaire que racinaire
 - diminue les carences minérales
 - attire les auxiliaires de culture
 - active les composts et favorise la décomposition de la matière organique
 - augmente le taux de germination en dilution à 1/50^{ème}
 - permet de réduire de 30 % par an les apports de cuivre et de 10 % les apports de soufre
- **Principes actifs** : cocktail d'éléments organiques et minéraux : micro-organismes, azotes, oligo-éléments, minéraux, acides aminés, vitamines... et cadavérine
- **Application** :
 - foliaire : 5 L dans 50 à 100 L d'eau / ha - 1 à 2 fois pas mois
 - sol : 10 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois

Extrait fermenté de consoude

- **Actions** : Stimulant - préventif
- **Propriétés** :
 - stimulation de la flore microbienne du sol et attire la macrofaune
 - favorise la pousse
 - favorise l'induction florale, la qualité des fruits (dont la qualité organoleptique)
 - accélère le compost
 - favorise la multiplication et le renouvellement cellulaire
 - épaissit la cuticule foliaire
 - diminue la transpiration foliaire grâce à la à sa richesse en potasse
 - tire vers une bonne organisation du magnétisme et des courants électriques du sol
 - dépollue les sols
 - permet de baisser les doses d'engrais
- **Principes actifs** : riche en potasse, bore, oligo-éléments, vitamines, minéraux directement assimilables
- **Application** :
 - foliaire : 5 L dans 50 à 100 L d'eau / ha - 1 à 2 fois pas mois
 - sol : 10 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois

Extrait fermenté de fougère

- **Actions** : limitateur du développement des insectes et champignons ravageurs – préventif et curatif
- **Propriétés** :
 - conductivité en adéquation avec celle des jeunes feuilles et bourgeons
 - renforce les végétaux grâce à sa silice
 - prévient les attaques d'insectes
 - curatif sur : puceron noir, vert et lanigère ; cicadelle ; cochenille à bouclier ; pyrale du maïs...
 - curatif en association avec le tourteau de ricin ou de neem sur : taupin et ver du hanneton
 - préventif et curatif sur la rouille (aide à la compartimentation)
 - permet d'apporter de l'énergie photonique pour l'application des tisanes de plantes sèches
- **Principes actifs** : oligo-éléments, minéraux, silice, acide gallique et acétique, tanins, hétérosides soufrés, potassium...
- **Application** :
 - foliaire : 5 L dans 50 à 100 L d'eau / ha - 1 à 2 fois pas mois
 - sol : 10 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois
- **Spécificités** :
 - utilisation préventive : application foliaire : 10 L dans 50 à 100 L d'eau / ha : 1 à 2 fois par mois en début de saison avec minimum 14 jours entre 2 pulvérisations
 - utilisation curative contre le ver du hanneton et le taupin : appliquer 400 kg/ha de tourteau de ricin ou 150 kg de tourteau de neem, puis griffer le sol. 3 semaines après cette première opération (respecter le délai, sinon ça ne marche pas !) appliquer l'extrait fermenté de fougère au sol à 10 L dans 100 L d'eau / ha et renouveler la pulvérisation toutes les 2 semaines si nécessaire

Extrait fermenté de luzerne

- **Actions** : Stimulant - préventif
- **Propriétés** :
 - stimule très fortement la flore microbienne : régénérateur des sols
 - favorise la pousse et la turgescence cellulaire
 - favorise la multiplication et le renouvellement cellulaire
 - permet de diminuer les carences du sol
- **Principes actifs** : très riche en azote, molybdène, bore, oligo-éléments, carotène, acides aminés, vitamines, minéraux... directement assimilables. Permet de baisser les doses d'engrais et d'apporter des micro-organismes
- **Application** :
 - foliaire : 5 L dans 50 à 100 L d'eau / ha - 1 à 2 fois pas mois
 - sol : 10 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois

Extrait fermenté de bardane

- **Actions** : Stimulant - préventif
- **Propriétés** :
 - structure et stimule la vie microbienne du sol
 - activateur d'une soixantaine d'enzymes du végétal, dont celles responsables de la régulation stomatique
 - permet de résister à la sécheresse grâce à la régulation des stomates
 - à utiliser en foliaire avant la sécheresse et au sol (après un léger griffage) quand la sécheresse est installée
 - possibilité d'ajouter 10 L de tisane de reine des prés pour aider les cultures à encore mieux résister à la sécheresse
- **Principes actifs** : tanins, mucilage, résines, sulfate et phosphate de potasse, de chaux et de magnésie
- **Application** :
 - foliaire : 5 L dans 50 à 100 L d'eau / ha - 1 à 2 fois pas mois
 - sol : 10 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois

Extrait fermenté de renouée

- **Actions** : Stimulant - préventif
- **Propriétés** :
 - stimule les défenses naturelles,
 - fortifie et stimule la vie microbienne du sol,
 - relance la croissance des plantes après une attaque
 - aide la végétation à croître,
 - attire les auxiliaires de culture
 - active les composts et favorise la décomposition de la matière organique
- **Principes actifs** : cocktail d'éléments organiques et minéraux
- **Application** :
 - foliaire : 5 L dans 50 à 100 L d'eau / ha - 1 à 2 fois pas mois
 - sol : 10 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois

Les mélanges : Printemps, Été, Automne et Régénérant

- **Actions** : Stimulant - préventif
- **Propriétés** : ils ont toutes les propriétés des extraits fermentés précités, l'objectif étant d'ensemencer le sol et le système foliaire avec une grande diversité d'apports, de sorte à accompagner les cultures au mieux selon leurs besoins saisonniers → les extraits fermentés utilisés en synergie permet d'en décupler les effets
- **Application** :
 - foliaire : 16 L dans 50 à 100 L d'eau / ha - 1 à 2 fois pas mois
 - sol : 16 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois

Décoction de prêle

- **Actions** : limitateur du développement des champignons ravageurs et dynamiseur – préventif et curatif
- **Propriétés** :
 - dynamiseur de croissance, améliore la croissance de la plante et son maintien vertical
 - Actions préventive sur les maladies cryptogamiques comme le mildiou, la rouille, l'oïdium
 - émission photonique énorme : rôle thermique (pas électrique),
 - vitrification cellulaire
- **Principes actifs** : silice, divers alcaloïdes, acide nicotinique, oligo-éléments et minéraux
- **Application** :
 - foliaire : 10 L dans 50 à 100 L d'eau / ha - 1 à 2 fois pas mois
 - sol : 10 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois
- **Spécificités** :
 - pour limiter drastiquement les attaques fongiques de la saison agricole, il est possible de réaliser 3 applications consécutives, à une semaine d'intervalle, de décoction à 10 L dans 100 L d'eau / ha, soit au sol, soit en foliaire. Si votre sol à un pH < 6, préférer une application foliaire sur les jeunes cellules, sinon risque d'acidification du sol
 - décoction à combiner avec l'extrait fermenté de fougère (5 L / ha) pour apporter de l'énergie photonique

Macération huileuse d'ail

- **Actions** : limitateur du développement des insectes et champignons ravageurs – préventif et curatif
- **Propriétés** :
 - Actions sur les oïdiums (pas sur l'oïdium des cucurbitacées), cloque du pêcher, pourriture grise du fraisier, marsonia du rosier, moniliose sur fruitiers, rouille du groseillier
 - Actions sur le doryphore, les larves moustiques, pucerons (sauf noir du cerisier), la psylle du poirier, acariens, mouches de l'oignon, du poireau, du cerisier, teigne de la pomme de terre, charançon, capricorne
 - éloigne les chevreuils, sangliers, pigeons, corbeaux...
 - évite la fonte des semis
 - la macération huileuse d'ail est plus efficace que le soufre minéral
- **Principes actifs** : sulfures, disulfures, trisulfures et de l'alicine
- **Application** :
 - foliaire : 10 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois
 - foliaire sous serre : 10 L dans 200 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois
 - pulvériser en fin de journée (sinon risque de brûlure), jamais en période de floraison/pollinisation, appliquer toujours seule (ne se mélange pas aux autres produits)
- **Spécificités** :
 - utilisation répulsive chevreuils et sangliers : pulvériser sur une bande de sol/herbe de 10 m de largeur autour des cultures à protéger, à renouveler toutes les 3 semaines
 - utilisation répulsive pigeons et corbeaux : réaliser un enrobage des semences avec : 1,5 L de macération huileuse d'ail + 200 g de piment (de Cayenne ou du moins un piment vraiment fort) / quintaux
 - en cas d'attaque de mouche, il est possible d'ajouter 2 g par ha de miel, ce qui permet de créer en plus une confusion sexuelle (les mâles ne reconnaissent plus les femelles)
 - ne pas oublier d'utiliser du tensio-actif (liquide vaisselle) pour rendre l'huile miscible avec l'eau : l'homogénéité est gage de qualité → se référer aux étiquettes

Infusion thym/origan/sarriette

- **Actions** : limitateur du développement des insectes et champignons ravageurs et Actions anti-gel – préventif et curatif
- **Propriétés** :
 - crée un climat électro-magnétique qui n'intéresse pas les indésirables : préventif sur toutes les maladies de surface
 - prévient la plante d'une période de gel : protection jusqu'à - 4°C pendant 1 semaine (renouveler le traitement au bout du sixième jour si la période de gel se prolonge)
- **Principes actifs** : phénols
- **Application** :
 - foliaire : 10 L dans 50 à 100 L d'eau / ha
- **Spécificités** :
 - utilisation comme bouclier électromagnétique : réaliser une application en mars, une en avril, une en mai et une en juin (adapter la période selon le développement foliaire qui doit déjà être avancé et les températures extérieures, c'est une préparation qui réchauffe, s'il fait déjà chaud en mai ou juin, il ne faut pas l'appliquer)
 - utilisation comme anti-gel : ajouter 5 L d'infusion de reine des prés au 10 L d'infusion de thym/origan/sarriette, dans 100 L d'eau / ha, ce qui rendra le traitement encore plus efficace contre le gel, l'infusion de reine des prés permettant de fluidifier la sève
 - infusion à combiner avec l'extrait fermenté de fougère (5 L / ha) pour apporter de l'énergie photonique

Infusion de reine des prés

- **Actions** : stimulant - préventif
- **Propriétés** :
 - accélération de la défense des végétaux face aux attaques
 - diminution des nécroses
 - favorise aussi l'induction florale
 - fluidifie la sève (rôle contre le gel, associé à l'infusion origan/thym/sarriette)
 - effet lignant : permet de décupler les effets des traitements
- **Principes actifs** : acide salicylique
- **Application** :
 - foliaire : 10 L dans 50 à 100 L d'eau / ha
- **Spécificités** :
 - peut être appliquer toutes les 3 semaines durant le printemps
 - peut être mélanger avec toutes les préparation (sauf la macération huileuse d'ail et la décoction de prêle)
 - infusion à combiner avec l'extrait fermenté de fougère (5 L / ha) pour apporter de l'énergie photonique

Infusion 4 Plantes

- **Actions** : limitateur du développement des insectes ravageurs – préventif et curatif
- **Propriétés** : la synergie des 4 plantes permet un spectre d'actions large. Elle agit en systémique, par contact et par inhalation contre les insectes ravageurs :
 - La rue : pucerons, capricornes, coléoptère...
 - La tanaïsie : chenille, puceron, mouches...
 - La menthe poivrée : pucerons, chenilles...
 - La saponaire : mouillant et répulsif pucerons, gastéropodes...
 - agit également sur méligèthe et pinces oreilles
- **Principes actifs** : phénols, terpènes, aldéhydes, cétones...
- **Application** :
 - foliaire : 10 L dans 50 à 100 L d'eau / ha
- **Spécificités** :
 - utilisation en curatif : renouveler l'application jusqu'à une fois par semaine si nécessaire
 - infusion à combiner avec l'extrait fermenté de fougère (5 L / ha) pour apporter de l'énergie photonique

Les micro-organismes bénéfiques

- **Actions** : stimulant - préventif
- **Propriétés** :
 - ensemercer les sols en micro-organismes nécessaires à la nutrition des plantes
 - diminution des phénomènes de carence du sol
 - favorise la dégradation de la matière organique
 - libère le pouvoir paramagnétique du basalte
 - limite la venue de maladies sur le feuillage par concurrence
 - favorise la photosynthèse et la protéosynthèse
- **Principes actifs** : micro-organismes
- **Application** :
 - foliaire : de 5 à 10 L dans 50 à 100 L d'eau / ha - 1 à 2 fois pas mois
 - sol : 10 L dans 100 L d'eau / ha - 1 à 4 fois par mois
- **Spécificités** :
 - si le sol est sec : augmenter le volume d'eau, exemples : 10 L dans 200 à 500 L d'eau / ha
 - ne pas utiliser l'eau du réseau (sinon les micro-organismes mourront)
 - peut se mélanger avec tous les extraits fermentés