

## PRÉPARATIONS À BASE DE PRODUITS SIMPLES



### Préparation à base de lait d'argile

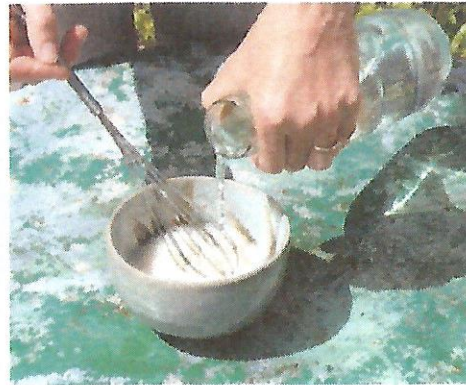
Cette préparation est la base de tous les traitements aux huiles essentielles. On utilise l'argile surfine (blanche ou verte) pour capter le produit actif contenu dans l'huile essentielle et le maintenir en contact prolongé avec les feuilles, augmentant ainsi l'effet recherché.

#### USAGE

Cette préparation est insecticide, fongicide et stimulant car les HE peuvent être insecticides (menthe, citronnelle, lavande) ou fongicides (origan, sarriette, thym). À plus forte dose (1 grosse cuillerée à soupe par litre), l'argile soigne le début des attaques cryptogamiques. Protégez-vous la peau, les yeux et les muqueuses afin de ne pas être en contact direct avec la préparation.

#### À VOS USTENSILES !

1. Diluez 1 cuillerée à café d'argile verte dans 1 litre d'eau de pluie.
2. Émulsionnez séparément 20 gouttes d'huile essentielle de votre choix dans 3 gouttes de liquide vaisselle.
3. Ajoutez-les à l'argile, touillez. La préparation est prête à pulvériser.



### Préparation à base d'huile de colza

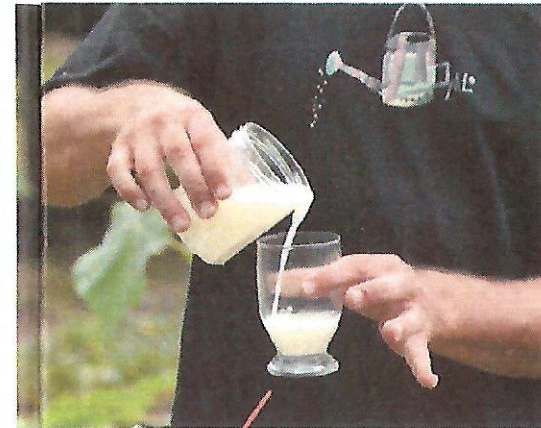
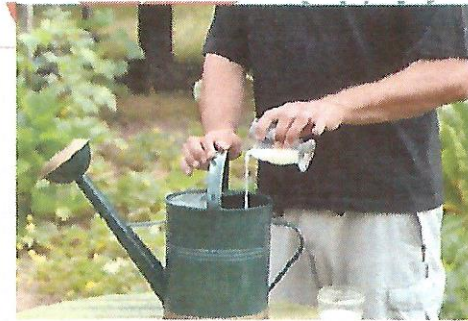
Dans les rayons des jardineries, elle a peu à peu remplacé les insecticides toxiques et l'huile de pétafleur. Elle est devenue à la fois des ravens pesticides avec, à la clé, des prix exorbitants. Comparée à l'huile de colza bio (4,50 €), l'huile côté jardin oscille entre 25 et 40 € le litre et peut dissimuler un insecticide à large action (qui peut varier des pyrèthres naturels à des molécules de synthèse). Faire la préparation soi-même garantit la composition et un prix bas. Comme elle n'est pas miscible à l'eau, elle nécessite l'ajout de savon noir qui sert d'émulsifiant pour la rendre apte à la pulvérisation. (lire le cadre page 108).

#### USAGE

Insecticide, le mélange huile et savon noir s'avère efficace contre les pucerons, les acariens, les cochenilles, les chenilles, les larves de doryphore. Pour bien couvrir le feuillage, passez-en deux fois. Pour des insectes tenaces, on peut renforcer l'action de l'huile en ajoutant 5 gouttes d'huile essentielle insecticide (lavande ou menthe) dans le savon, ou diluer le tout dans une cuillerée à soupe d'alcool à 70°.

#### À VOS USTENSILES !

1. Pour 1 litre de produit de traitement, mélangez dans un bol 2 cuillerées à soupe d'huile et 2 cuillerées à soupe de savon noir liquide.
2. Fouettez pour bien mélanger puis ajoutez un verre d'eau tiède.
3. Versez dans le pulvérisateur, complétez avec de l'eau, secouez un bon coup et pulvérisez.



### Préparation à base de petit-lait

En égouttant les faisselles ou, en demandant gentiment à son producteur préféré, on peut recueillir du petit-lait. Très riche en sels minéraux et en micro-organismes, il fait office de stimulant naturel.

#### USAGE

Fongicide et stimulant, le petit-lait sert à enrayer toutes les attaques d'oïdium, contre les cucurbitacées, les rosiers, les vivaces, les fraisiers. Mélangé à 5 %, il sert de dynamisant dans les badigeons à l'argile. À renouveler tous les dix jours, il agit en période d'attaque, puis espacez et retirez si besoin.

#### À VOS USTENSILES !

1. Dans un pulvérisateur de 5 litres, versez 2 verres de petit-lait puis complétez avec l'eau.
2. Agitez bien pour mélanger et pulvérisez sur le feuillage le matin ou le soir.



### Préparation à base de bicarbonate de soude

Plus connu en usage ménager et pharmaceutique, le bicarbonate de soude était déjà utilisé dans les années 1930 (en maraîchage) comme fongicide. L'expansion de l'industrie chimique le relégua au rang de poudre de perlinpinpin mais il fait une réapparition aujourd'hui. Les prix varient de 5 € à 50 € le kilo, selon les marques et le packaging. Son action fongicide reste la plus employée.

#### USAGE

Ce n'est pas un fongicide au sens strict car il ne tue pas les champignons mais il en bloque le développement. Il s'utilise donc contre tous les types d'oïdium (du concombre, des courges, du fusari, de la monarda...), mais aussi contre le mildiou de la tomate, la maladie des taches noires, la rouille du rosier ou de la rose trémière. Il mériterait d'être testé sur toutes les formes de maladies cryptogamiques. Pulvérisez sur le feuillage dès l'apparition des premiers symptômes. Attention, il ne faut pas dépasser 0,5 % à 1 % dans la préparation car, au-delà, on risque de brûler le feuillage. Toutes les plantes n'ont pas la même sensibilité selon le stade de végétation : ces tests vous en diront plus. À renouveler une fois par semaine pendant la période propice aux maladies, sur feuillage sec. En général, trois à quatre pulvérisations suffisent. La préparation se conserve plusieurs mois.

#### À VOS USTENSILES !

1. Mélangez 2 cuillerées à café de bicarbonate avec 2 cuillerées à soupe de savon noir.
2. Ajoutez 1 litre d'eau tiède en battant.
3. Versez dans un pulvérisateur en complétant avec 4 litres d'eau.