eA300 Plant Protect

Biologique à 100 %

Modes d'application et taux de dilution

Remarque : si vous avez reçu le concentré **eA1200**, le mélanger à 3 parties d'eau pour obtenir le concentré **eA300** (i.e. 1 gallon du concentré **eA1200** donne 4 gallons de concentré **eA300**).

Avant l'application : Il est recommandé de vaporiser le **Plant Protect** lorsque la température extérieure est fraîche, de préférence tôt le matin, à la tombée du jour ou le soir. Le fait de vaporiser lors des heures chaudes sous le soleil pourrait brûler les plantes ou l'herbe.

Taux de dilution du concentré eA300 (mélanger le concentré eA1200 à 3 parties d'eau pour obtenir le concentré eA300).

Vaporisateur tout usage pour plantes – 300:1 = 1 partie du **eA300** + 299 parties d'eau = 300 parties (ou mélanger 6 onces de concentré **eA300** par 12 gallons d'eau)

Fruits et légumes – 300:1 (élimine les pesticides, la saleté et les excréments d'insectes)

Plantes endommagées – 300:1 (saturer les endroits endommagés deux fois par semaine)

Végétaux à racine nue – 400:1

Greffe, marcottage aérien et racinement des boutures – 300:1

Solution combinée – 400:1**(1)**

Entretien et polissage des feuilles – 600:1**(2)**

Pré-traitement des graines (3)

(1) La solution combinée consiste en un mélange du concentré **eA300** et d'engrais ou de pesticide. Pour une application préliminaire, diluer le concentré **aA300** à 299 parties d'eau et ajouter 50 % d'engrais ou de pesticide. Pour l'entretien permanent et les plantes en santé, diluer le concentré **eA300** à 599 parties d'eau.

(2) Pour l'entretien permanent et les plantes en santé, diluer le concentré **eA300** à 599 parties d'eau.

(3) Diluer 1 once par 4 gallons d'eau ou ¼ d'once par gallon d'eau. Faire tremper les graines jusqu'à saturation pendant environ 15 minutes, de 12 à 24 heures avant de les planter.

Réservoirs de pulvérisateur en plastique – Avant de vaporiser, nettoyer le réservoir du pulvérisateur en utilisant 16 onces de concentré **eA300** pour 50 gallons d'eau et en s'assurant de bien imbiber toutes les surfaces, afin d'éliminer des pores du plastique toute trace antérieure de contaminants. Utiliser également pour nettoyer les réservoirs en acier. Aucun besoin de rincer après l'application.

Mélange pour réservoirs : S'assurer de bien suivre les directives relatives à l'utilisation des mélanges à effectuer dans les réservoirs et au nettoyage préalable de ces derniers. Toujours respecter les directives de dilution des pesticides avant de les incorporer au produit **eA300**.

eA300 Coverage	1 gallon	5 gallon	55 gallon	250 gallon
12 gal RTU acre	25 acres	125 acres	1,375 acres	6,250 acres

Application et taux de saturation

Le traitement initial pour un (1) acre requiert 45 litres (12 gallons US) de **eA300 prêt à l'emploi** (i.e. sous forme diluée). Pour un résultat optimal, la plupart des récoltes devraient être traitées 2 à 4 fois au cours de la saison de croissance. Une fois que les plantes sont en santé, le taux de dilution peut être réduit de moitié (i.e. 1 partie de concentré **eA300** pour 599 parties d'eau).

Autres modes d'applications

Pulvérisation foliaire
Mélanger 1/2 once du produit **eA300** par gallon d'eau. Vaporiser la plante au complet, y compris les feuilles et les tiges. Pour un résultat optimal, vaporiser à chaque 7 à 14 jours, tôt le matin ou tard en soirée, et laisser pénétrer avant d'irriguer.

Solution pour terreau
Diluer 1 partie du produit **eA300** dans 299 parties d'eau et appliquer la solution dans le terreau de 24 à 48 heures avant la transplantation. Pour contrer les champignons chez une plante établie, appliquer la solution diluée à la racine.

Solution pour graines
Diluer .25 onces du produit **eA300** dans un gallon d'eau et faire tremper les graines jusqu'à une heure avant de les ensemencer dans un plateau. Humecter ensuite le terreau avec la solution. Une fois que les semences apparaissent, les vaporiser chaque semaine jusqu'à ce qu'elles soient prêtes à être transplantées dans un pot ou semées en terre.

Traitements spécifiques

Luzerne : Traiter lorsque la couverture végétale peut intercepter la vaporisation et sur les boutons à fleurs.

Fèves : Traiter lorsque 4 à 6 feuilles apparaissent. Traiter à nouveau de 16 à 20 jours plus tard.

Cotton : Traiter de 21 à 28 jours après l'émergence, puis à nouveau de 10 à 14 jours plus tard.

Maïs : Traiter de 21 à 28 jours après l'émergence, puis à nouveau de 10 à 14 jours plus tard.

Céréales : Traiter lorsque la récolte est à 6 pouces en hauteur, puis à nouveau 20 jours plus tard.

Raisins : Traiter avant la mise à fruits, puis répéter le traitement à intervalles de 7 à 14 jours.

Avoine : Traiter lorsque les plants poussent mais avant qu'ils atteignent 3 pouces en hauteur.

Arachides : Traiter lorsque 6 feuilles apparaissent, puis à nouveau de 7 à 14 jours plus tard.

Patates: Traiter une semaine après l'émergence à 100 %, puis répéter le traitement à intervalles de 10 à 14 jours..

Poivrons : Traiter lorsque 3 à 4 feuilles apparaissent.

Framboises : Traiter au début de la floraison.

Riz : Traiter au début du labourage.

Fèves soja : Traiter lorsque la récolte atteint de 2 à 6 pouces en hauteur, puis à nouveau de 16 à 20 jours plus tard.

Tabac : Traiter lorsque 3 à 4 feuilles apparaissent.

Tomates : Traiter lorsque 3 à 4 feuilles apparaissent, puis répéter le traitement à intervalles de 7 à 14 jours.

Pelouses : Traiter dès que les poussent émergent au printemps et répéter le traitement à intervalles de 7 à 14 jours.

Pour plus de renseignements au sujet de nos produits, rendez-vous au **www.ecosolv.com**