

BB5™



A utility modifier with built-in pH indicator used to combat high pH and hard spray waters. / Un modificateur d'utilité avec indicateur de pH intégré utilisé pour combattre les eaux à pH élevé et à pulvérisation forte.

Principal Functioning Agents / Principaux Agents Actifs

Acidulent / Acidulent	25.0%
Polyols / Polyols	35.0%
Inert Solvents / Solvants Inertes	40.0%

- BB5 contains a combination of nonionic and anionic components and is suitable for ground and aerial applications / Le BB5 contient des composants ioniques et nonioniques et convient autant aux applications terrestres qu'aériennes.
- BB5 reduces and buffers the pH of the spray solution /BB5 réduit et tamponne le pH de la solution de pulvérisation.
- BB5 contains a unique pH indicator that turns the colour of the spray water pink when the optimum pH range of 4.5 – 5.5 has been reached/BB5 contient un indicateur de pH unique qui transforme la couleur de l'eau de pulvérisation en rose lorsque la plage de pH optimale de 4,5 à 5,5 a été atteinte.

DIRECTIONS FOR USE: The pH and hardness of spray solutions may have a marked effect on the ultimate performance of systemic and alkaline-sensitive pesticides and foliar applied nutrients. Such pesticides and foliar nutrients generally perform best at a pH ranging from 4.5 – 5.5. BB5 can be used to adjust spraywater to the required pH. BB5 contains a pH sensitive indicator, which changes the colour of spray water to either a shade of pink or red when the optimum pH range of 4.5 – 5.5 is reached. Soft water requires a low concentration of BB5 and turns pink immediately upon reaching the desired pH. Hard water on the other hand needs a higher concentration of BB5 and in this instance a gradual colour change from yellow to orange and finally a deep pink colour (pH 4.5 – 5.5) will be observed.

MODE D'EMPLOI: Le niveau de pH et la dureté des solutions de pulvérisation ont un effet marqué sur la performance ultime des produits anti-parasitaires et les fertilisants appliqués en fertilisation foliaire. Ces pesticides et ces fertilisants foliaires ont généralement un meilleur rendement lorsque le niveau de pH se situe entre 4.5 et 5.5. Le BB5 peut être utilisé pour ajuster le pH de l'eau de pulvérisation à un pH requis. Le BB5 contient un indicateur de pH sensible qui change la couleur de l'eau de pulvérisation à une nuance de rose ou à rouge lorsque le niveau optimal de pH est obtenu (4.5 – 5.5). L'eau douce requiert une concentration plus faible de BB5 et se colore en rose dès que le niveau de pH désiré est atteint. D'un autre côté, l'eau dure nécessite une plus forte concentration de BB5. Dans ce cas, la couleur de l'eau passera graduellement du jaune à l'orange et finalement au rose foncé (pH 4.5 – 5.5).

1 Gal.

NutriAg Ltd.

39 Gail Grove, Toronto, ON, Canada, M9M 1M5. Tel: (416) 636-1555

nutriag.com

 **NutriAg**

INNOVATORS IN THE FIELD

The following table serves as an indicator of the quantity of BB5 required to adjust waters of different hardness to the desired pH range of 4.5 – 5.5. / Le tableau suivant peut servir de guide pour déterminer la quantité de BB5 requise afin d'ajuster la dureté de l'eau selon le niveau de pH désiré (4.5 – 5.5).

WATER HARDNESS RATING / DURETÉ DE L'EAU	APPLICATION RATE / TAUX D'APPLICATION* (mL/100 L or spray water / d'eau de pulvérisation)
Soft / Douce	40-60 mL
Medium-Hard / Moyenne à Dure	100-120 mL
Hard / Dure	180-200 mL
Very Hard / Excessivement Dure	220 mL

*If the desired colour change is not observed after adding the selected quantity of BB5 the optimum pH range has not yet been reached. Continue adding BB5 in small quantities at a rate of 10ml/100L water (with constant agitation) until the correct shade is obtained. / Si le changement de couleur désiré n'est pas obtenu après l'addition de la quantité appropriée de BB5, c'est que le niveau optimal du pH n'est pas atteint. Ajouter du BB5 en petites quantités au taux de 10ml/100L d'eau tout en brassant continuellement jusqu'à l'obtention de la bonne teinte. N.B. Always mix BB5 Extra thoroughly with water before adding pesticides or foliar feeds. A routine check on the pH after addition of the required rate of BB5 is advisable. / N.B. Toujours mélanger le BB5 avec l'eau de pulvérisation avant d'ajouter tout pesticide ou fertilisant. Un test de routine sur le taux du pH est recommandé après l'addition de la quantité requise de BB5.

Ne pas utiliser le BB5 avec des mélanges contenant des fongicides cupriques. Il pourrait en résulter un problème de phytotoxicité.

Although this buffer has been extensively tested under a large variety of conditions the distributor does not warrant that it will be efficacious under all conditions because the action and effect thereof may be affected by factors such as climatic and storage conditions: Quality of dilution water, compatibility with other substances not indicated on the label. The distributor furthermore does not accept responsibility for damage to crops, vegetation, the environment or harm to man or animal or for lack of performance of the buffer concerned due to failure of the user to follow the label instructions or to the occurrence of conditions which could not have been foreseen. The buyer assumes all risk with use. The seller warrants that the product conforms to its chemical description. Consult the supplier in the event of any uncertainty.

Malgré que cette solution tampon ait été testée sous une grande variété de conditions, le vendeur ne garantit pas l'efficacité du produit sous toutes les conditions car son action et son effet peuvent être affectés par des facteurs climatiques et les conditions d'entreposage: la qualité de l'eau de dilution, la compatibilité avec d'autres substances non-énumérées sur l'étiquette et la possibilité d'une résistance des insectes ou des plantes nuisibles ou des maladies contre lesquelles le pesticide est utilisé ainsi que la méthode, le temps et la précision de l'application. De plus, le vendeur n'assume aucune responsabilité quant aux dommages sur les récoltes, la végétation, l'environnement et les lésions sur les humains ou les animaux ou pour une mauvaise performance de la solution tampon concernée résultant d'un manquement par l'utilisateur à suivre les instructions de l'étiquette ou dans des circonstances ne pouvant pas être prévues. L'acheteur assume tous les risques découlant de l'utilisation. La garantie fournie par le vendeur se limite à la conformité de la description chimique de produit. Consulter le fournisseur en cas d'incertitude.



Net Contents / Contenu net :

Batch Number / Numéro de lot :



WARNING

Causes skin irritation.
Causes serious eye irritation.
Contains 38.5-42% of ingredients with unknown toxicity (Inhalation).
Contains 0.5-1.0% of ingredients with unknown toxicity (Oral).
Contains 8.5-10.0% of ingredients with unknown toxicity (Dermal).

Wash hands and skin thoroughly after handling.
Wear protective gloves.
Wear eye protection/face protection.

IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Specific treatment is advised - see first aid instructions.
If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international

ATTENTION

Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Contient 38.5-42% contient des ingrédients ayant une toxicité inconnue (inhalation).
Contient 0,5-1,0% d'ingrédients ayant une toxicité inconnue (voie orale). Contient 8.5-10.0% d'ingrédients ayant une toxicité inconnue (voie cutanée).
Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Un traitement particulier est conseillé - voir les instructions de premiers secours. En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale
Rev: 022018

NutriAg Ltd.

39 Gail Grove, Toronto, ON, Canada, M9M 1M5. Tel: (416) 636-1555

nutriag.com

NutriAg

INNOVATORS IN THE FIELD