

Flo-Bor فلو بور

Jordanian Registration No. 8380

رقم تسجيل وزارة الزراعة الاردنية ٨٣٨٠

Polyborate Solution

محلول بوليبيوريت

FLO-BOR is a solution containing boron for use either as a foliar spray or as a soil treatment.

فلوبور: هو محلول يحتوي على البورون يستخدم إما رشاً على الأوراق وإما كسماد أرضي

FERTILIZER GROUP 2

مجموعة السماد ٢

COMPOSITION:

Boron (B) 98 g/kg (129 g /ℓ)

التركيبية الكيميائية

البورون ٩٨ غرام/كغ (١٢٩ غرام/لتر)

CONTENTS:

BATCH NO:

المكونات:

DATE OF MANUFACTURE:

رقم الدفعة:

UN No.: 3265

رقم يون: ٣٢٦٥

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC N.O.S.

سائل يسبب التآكل، قاعدي، عضوي إن أوه إس

REGISTRATION HOLDER IN COUNTRY OF ORIGIN: حامل التسجيل في بلد المنشأ

Nulandis® (A division of AECI Limited)

Reg. No. 1924/002590/06

P.O. Box 14418

Witfield, 1467

Tel : (011) 823 8000

www.nulandis.com

NULANDIS®
unlocking nature's potential

A business of
AECI
Plant & Animal
Health

Exclusive Distributor in Jordan – Eastern Company

الوكيل الحصري في الاردن – الشركة الشرقية



P7503 - V1 06/2020

FLO-BOR فلوبور

Jordanian Registration No. 8380

رقم تسجيل وزارة الزراعة الأردنية ٨٣٨٠

Polyborate Solution

محلول بوليبيوريت

FLO-BOR is a solution containing boron for use either as a foliar spray or as a soil treatment.

فلوبور: هو محلول يحتوي على البورون يستخدم إما رشاً على الأوراق وإما كسماد أرضي

FERTILIZER GROUP 2

مجموعة السماد ٢

COMPOSITION:

Boron (B) 98 g/kg (129 g/l)

التركيبية الكيميائية:

البورون ٩٨ غرام/كغ (١٢٩ غرام/لتر)

APPLICATION INSTRUCTIONS: إرشادات الاستعمال:

FOLIAR APPLICATION:

الاستعمال على الأوراق:

Ensure the spray of water used is sufficient to provide a full cover of the plant surface. Do not exceed a concentration of 0.75% v/v in field crops and 0.3% v/v in flowers and ornamentals.

تأكد من كفاية الماء المستخدم لتوفير تغطية كاملة لسطح النبات. لا تتجاوز تركيز ٠,٧٥٪ حجم لكل حجم للمحاصيل الحقلية و ٠,٣٪ حجم لكل حجم للأزهار ونباتات الزينة.

SOIL APPLICATION:

الاستعمال في التربة:

Apply in sufficient water to obtain an even coverage. For optimal uptake by the plant, the boron must be moved into the root zone by rainfall, incorporation or irrigation. Do not allow **FLO-BOR** to come into direct contact with the seed.

يستخدم بوجود مياه كافية للحصول على تغطية متساوية. للحصول على امتصاص أمثل، يجب أن ينقل البورون إلى منطقة الجذر عند هطول الأمطار أو الإدماج أو الإرواء. لا يجب بأن يتلامس منتج فلوبور مباشرة مع البذور.

COMPATIBILITY:

الملاءمة:

FLO-BOR is compatible with most commonly used foliar feeds. However, it is recommended to do a compatibility test on a small area and observe the treated area for 3 days before doing commercial applications.

FLO-BOR is not compatible with Zinc sulphate, Manganese sulphate, Lime Sulphur or miscible oil formulations.

فلوبور منتج ملائم مع جميع المغذيات الورقية المستخدمة بشكل شائع. ومع ذلك، يوصى بعمل اختبار ملائمة على مساحة صغيرة ومراقبة المنطقة التي تمت معالجتها لثلاثة أيام قبل إجراء الاستعمالات على نطاق تجاري.

فلوبور غير ملائم مع كبريتات الزنك أو كبريتات المنغنيز أو كبريتات الكالسيوم أو التركيبات الزيتية القابلة للامتزاج.

APPLICATION TABLE: جدول الاستعمال:

طريقة الاستعمال	APPLICATION METHOD	الجرعة	DOSAGE	المحصول	CROP
استعمل معالجتين: عند تفتح الأزهار بنسبة ٠,٣٪ بعد الحصاد في الخريف.	Apply 2 treatments: a) At 30% blossoming b) Post harvest in autumn	100 ml/100 l water or 2 l/ha ١٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء أو ٢ لتر/هكتار	100 ml/100 l water or 2 l/ha ١٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء أو ٢ لتر/هكتار	التفاح، الكمثرى، المشمش، البرقوق، الدراق، الكرز	APPLES, PEARS, APRICOTS, PLUMS, PEACHES, CHERRIES
استعمل معالجتين: قبل مرحلة الإزهار. المعالجة بعد الحصاد.	Apply 2 treatments: a) Just before flowering stage b) Post harvest treatment	100 ml/100 l water/ha 200 ml/100 l water/ha ١٠٠ مل / ١٠٠ لتر/هكتار ٢٠٠ مل/١٠٠ لتر/هكتار	100 ml/100 l water/ha 200 ml/100 l water/ha ١٠٠ مل / ١٠٠ لتر/هكتار ٢٠٠ مل/١٠٠ لتر/هكتار	العنب	GRAPES
برش بشكل متساو في منطقة التنقيط الخاصة بالأشجار. ولا تتكرر العملية في غضون فترة ٣ سنوات بعد المعالجة ولا تعالج الأشجار الفتية.	Spread evenly in the drip zone of trees. Do not repeat within 3 years after treatment and do not treat young trees.	Maximum of 50 ml per tree حد أقصى ٥٠ مل لكل شجرة	Maximum of 50 ml per tree حد أقصى ٥٠ مل لكل شجرة	الحمضيات	CITRUS
لا يستخدم أكثر من مرة واحدة في السنة رشاً بتغطية كاملة. يستخدم في ٢٠٠٠-١٠٠٠ لتر ماء/هكتار	Do not apply more than once a year as a full cover spray. Use in 1000 - 2000 l water/ha.	200 ml/100 l water ٢٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	200 ml/100 l water ٢٠٠ مل / ١٠٠ لتر ماء		
يستخدم ٤-٥ مرات خلال الموسم على فترات كل ٣ أسابيع إما بالاستعمال اليدوي أو عبر الجرار. وخلال السنوات التي تليها يتوجب استعمال معالجتين فقط لكل موسم.	Apply 4 - 5 times per season at 3 week intervals as either an aerial or tractor application. During the following years only 2 treatments per season should be applied.	350 ml/ha ٣٥٠ مل /هكتار	350 ml/ha ٣٥٠ مل /هكتار	البطاطس، الفول السوداني وغيرهما من المحاصيل	POTATOES, GROUNDNUTS AND OTHER CROPS
استعمل المعالجة الأولى بعد ثبات النبات وتكرر المعالجة بعد ثلاثة أسابيع.	Apply the first treatment 3 weeks after plants have established and repeat 3 weeks later.	750 ml/ha ٧٥٠ مل /هكتار	750 ml/ha ٧٥٠ مل /هكتار	البصل	ONIONS

SUNFLOWERS, CAULIFLOWER, OTHER COLE CROPS AND TOMATOES عباد الشمس، القرنبيط، وغيرها من المحاصيل الكرنبية والبنندورة	750 ml/ha ٧٥٠ مل /هكتار	Apply as a full cover foliar spray when required. Repeat after new leaves have formed. If necessary, apply a third spray. يستخدم كرش ورقي بتغطية كاملة عند الطلب. كرر العملية بعد تكون أوراق جديدة. وفي حالة الضرورة، استعمل رشة ثالثة
COTTON القطن	375 – 750 ml/ha ٣٧٥-٧٥٠ مل /هكتار	Apply as a full cover spray during the flowering stage where boron deficiency has been identified. يستخدم كرش ورقي بتغطية كاملة خلال مرحلة الإزهار عند رصد حالة نقص البورون
LUCERNE البرسيم الحجازي	500 ml/ha 1 000 ml/ha 1 500 ml/ha ٥٠٠ ملي لتر/هكتار ١٠٠٠ ملي لتر/هكتار ١٥٠٠ ملي لتر/هكتار ١٥٠٠٪ طين ٣٠-١٦٪ طين ٣١+٪ طين	A) Maintenance Treatment: Apply as an overall spray treatment 10 days after each cutting. معالجة الإدامة: يستخدم كرش ورقي معالجة إجمالية بعد ١٠ أيام من كل جز.
0 - 15% clay 16 - 30% clay + 31% clay ٥ لتر/هكتار ٦ لتر/هكتار ٧,٧٥ لتر/هكتار حد أقصى (تدمج في التربة بعمق ١٥-١٠ سم)	5 l/ha 6 l/ha 7.75 l/ha maximum (incorporated into the soil to a depth of 10-15 cm)	B) Corrective Treatment: Apply a single application as an overall spray directly after cutting when analysis of top 15 cm of plant contains less than 20 mg boron/kg (20 ppm) before flowering. Boron levels can then be re-analysed and adjusted if necessary, based on soil analysis المعالجة التصحيحية: يستخدم مرة واحدة كرش إجمالي مباشرة بعد الجز عند تحليل أن أول ١٥ سم من أعلى النبات يحتوي على أقل من ٢٠ ملي غرام/كغ (٢٠ جزء بالمليون) قبل الإزهار. ويمكن إعادة تحليل مستويات البورون وتعديل في حالة الضرورة. استناداً على تحليل التربة.
0 - 15% clay 16 - 30% clay + 31% clay ١٥٠٠٪ طين ٣٠-١٦٪ طين ٣١+٪ طين	100-150 ml/100 l water ١٠٠-١٥٠ مل / ١٠٠ لتر ماء	Apply 2 - 3 sprays at monthly intervals, starting as soon as plants have established. تستخدم ٢-٣ رشات بفترات شهرية، بداية مع ترسخ النباتات.
FLOWERS AND ORNAMENTALS الأزهار ونباتات الزينة		

PRE-PLANT SOIL APPLICATION استعمال على التربة قبل الزراعة

MAIZE الذرة	5 l/ha 6 l/ha 7.75 l/ha maximum (incorporated into the soil to a depth of 10-15 cm) ٥ لتر/هكتار ٦ لتر/هكتار ٧,٥٧ لتر/هكتار حد أقصى (تدمج في التربة بعمق ١٥-١٠ سم)	Spray evenly over the soil before final planting preparation, except where leaf analysis of the previous crop may allow omission of treatment. برش بشكل متساو على التربة قبل إعداد الزراعة النهائية. يجوز عدم إجراء المعالجة بناءً على تحليل أوراق المحصول السابق.
0-15% clay 16-30% clay +31% clay ١٥٠٠٪ طين ٣٠-١٦٪ طين ٣١+٪ طين	5 l/ha 6 l/ha 7.75 l/ha maximum (incorporated into the soil to a depth of 10-15 cm) ٥ لتر/هكتار ٦ لتر/هكتار ٧,٥٧ لتر/هكتار حد أقصى (تدمج في التربة بعمق ١٥-١٠ سم)	Where sunflowers are to be grown, spray soil evenly before final preparations. Where leaf analysis of previous crop allows, treatment may be omitted. عند زراعة عباد الشمس، قم برش التربة بشكل متساو قبل إعداد الزراعة النهائية. يجوز عدم إجراء المعالجة بناءً على تحليل أوراق المحصول السابق.
SUNFLOWERS عباد الشمس	5 l/ha 6 l/ha 7.75 l/ha maximum (incorporated into the soil to a depth of 10-15 cm) ٥ لتر/هكتار ٦ لتر/هكتار ٧,٥٧ لتر/هكتار حد أقصى (تدمج في التربة بعمق ١٥-١٠ سم)	Where sunflowers are to be grown, spray soil evenly before final preparations. Where leaf analysis of previous crop allows, treatment may be omitted. عند زراعة عباد الشمس، قم برش التربة بشكل متساو قبل إعداد الزراعة النهائية. يجوز عدم إجراء المعالجة بناءً على تحليل أوراق المحصول السابق.

IMPORTANT: BEFORE APPLYING FLO-BOR CONSULT A QUALIFIED AGRONOMIST OR AN AGRICULTURAL ADVISER ON THE NECESSITY OF USING IT.

مهم: قم باستشارة مهندس زراعي مرخص قبل استعمال فلوبور أو مستشار زراعي بخصوص ضرورة استخدامه.