

Nitrogen fertilizer solution low in biuret

کود مایع نیتروژن با میزان بیورت ناچیز

En

فارسی

Guaranteed contents

Total nitrogen: 20% w/w (22% w/v)
Ureic nitrogen: 20% w/w (22% w/v)
Biuret < 0.05% w/w (< 0.06% w/v)

Packaging (Net content) : 1 L (1.1 Kg), 5 L (5.5 Kg)

Folur is a special liquid fertilizer in ureic form, containing minimum biuret contents (< 0.05% w/w), particularly recommended for foliar application and indicated for preventing and correcting deficiencies and imbalances in nitrogen assimilation. Folur stands out due to the high nitrogen concentration, 100% in ureic form; minimum biuret contents and absence of ammonia (NH₃), nitrates (NO₃-) and impurities.

DOSAGE AND METHOD OF USE

Foliar application The number of applications will depend on the crop and its phenological state.
Cereals: 1-2 application of 15-20 L/ha during shooting or mixed with herbicides. Make one application to stimulate growth at the end of winter period. Repeat after flowering to increase the protein content.
Sugar beet: 2 application of 15-20 L/ha between the 4-6 leaf stages and the closure of lines. Do not apply after the lines have been closed.
Potatoes: 2 applications of 20 L/ha when the plant reaches 15 cm, repeated 15 days later. 20 L/ha and application at times of stress due to a high nitrogen requirement.
Corn and sorghum: 15-20 L/ha per application from the time of reaching the 4-6 leaves stage.
Cotton: 20-30 L/ha per application during the development of the cotton, using a maximum dosage of 150 L/ha.

Citrus trees: 40-50 L/ha per application during sprouting, development of the fruit and ripening. The application of Folur improves the quality of the skin and conserves the fruit.
Olive trees: 8-12 L/ha when emerging from winter and during pre-flowering. 2-3 applications of 40-50 L/ha between the start of shooting and the hardening of the fruit.
Grapevines: 3-4 applications of 20-25 L/ha from the time that the bunch begins to close until the end of the fruit colour change stage.
Horticultural crops: 3-4 applications of 15-25 L/ha spread throughout the crop cycle. It is recommended to start the treatment at the 4-6 leaf stage. In tomato, pepper and cucurbits, during the period of growth of the fruit, it is recommended to reduce the dosage to 5-10 L/ha avoiding late applications before harvesting. Pome and stone fruit trees: 50-60 L/ha. Divide the total dosage into various applications during the growth of the fruit (from the setting of the fruit until 2-3 weeks before harvesting). In apple and pear trees, an application of 40-60 L/ha is recommended after harvesting and before the leaves fall in order to build up reserves that will be used for the trees to start up the following year.

Adjuvant of agrochemical products and foliar fertilizers 3-5 L/ha with the object of improving its translocation and efficiency.

Spray to dry foliage to get greater efficacy. It is recommended to wet the crop well, mainly the stem, main leaves and neck, to enhance penetration into the vegetable tissues. Do not apply with bad or extreme atmospheric conditions, dry winds, or over 27 °C. Don't apply below 5°C. Don't apply at full flowering, start at petal fall (75%).

COMPATIBILITY

Folur is compatible with the majority of fertilizers and agrochemical products normally used. It is recommended that a test be performed before mixing and, also, to consult technically authorized personnel. Folur boosts absorption of micronutrients (Cu, Zn and Mn). Therefore, in case of mixtures with products containing these elements (eg. copper fungicides, mancozeb, etc.) it's recommended to check the application rate of both products.

WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

Shake before use. Keep out of reach of children. Do not eat, drink or smoke when using this product. Store in a fresh, dry place and keep away from extreme temperatures. Keep only in original container. Use the product according to the instructions in this label. In case of doubt, please contact authorized technicians.

Disclaimer: The recommendations and information provided comes from several trials and studies that have been undertaken, however, during the application of the product several factors out of our control may take place (tank mixes, application, climatic conditions, etc.). Any recommendation must serve as a guide and be adapted to local conditions.

ترکیب تضمین شده:

ازت کل (N): ۲۰ درصد وزنی-وزنی (۲۲ درصد وزنی-حجمی)
ازت به فرم اوره: ۲۰ درصد وزنی-وزنی (۲۲ درصد وزنی-حجمی)
بیورت: کمتر از ۰٫۰۵ درصد وزنی-وزنی (کمتر از ۰٫۰۶ درصد وزنی-حجمی)

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱٫۱ کیلوگرم)، ۵ لیتر (۵٫۵ کیلوگرم)

فولر، کود مایع ویژه به فرم اوره با حداقل میزان بیورت (> ۰٫۰۵ درصد وزنی-وزنی) می باشد که به طور خاص، برای محلول پاشی جهت جلوگیری و اصلاح کمبود نیتروژن در گیاه طراحی شده است. خلوص ۱۰۰ درصدی نیتروژن به فرم اوره، حداقل میزان بیورت و نداشتن ناخالصی های آمونیاک و نیترات، فولر را به محصولی متمایز تبدیل کرده است.

مقدار و روش مصرف بر اساس یافته های تریدکوپر در دنیا:

تعداد دفعات محلول پاشی، به گیاه و مرحله ی رشدی آن بستگی دارد.
غلات: ۱ تا ۲ بار محلول پاشی ۱۵ تا ۲۰ لیتر در هکتار در زمان رشد ساقه و یا همزمان و مخلوط با مصرف علف کش ها. در اواخر زمستان، جهت تحریک رشد یک بار محلول پاشی انجام دهید و بعد از گل دهی، برای افزایش میزان پروتئین دانه محلول پاشی را تکرار کنید.
چغندر قند: ۲ بار محلول پاشی با مقدار ۱۵ تا ۲۰ لیتر در هکتار طی مرحله ی ۴ تا ۶ برگ و پوشش کامل ردیف های کشت (رشد کامل). بعد از این مرحله محلول پاشی انجام ندهید.
سیب زمینی: ۲ بار محلول پاشی ۲۰ لیتر در هکتار در مرحله ی ۱۵ سانتیمتری، ۲۰ لیتر در هکتار با فاصله ی ۱۵ روز یکبار. ۲۰ لیتر در هکتار در دوره های تنش گیاه، زمانی که نیتروژن بیشتری نیاز است.
ذرت و سورگم: ۱۵ تا ۲۰ لیتر در هکتار در هر بار محلول پاشی.
در دوره ی رشد پنبه: حداکثر ۱۵ لیتر در هکتار.

مرکبات: ۴۰ تا ۵۰ لیتر در هکتار در زمان شروع رشد شاخه های جدید، رشد میوه و رسیدگی. محلول پاشی فولر کیفیت پوست میوه را افزایش داده و باعث ماندگاری آن می شود.
زیتون: ۸۰ تا ۱۲ لیتر در هکتار پس از شکسته شدن خواب زمستانه درخت و همچنین پیش از مرحله ی گل دهی.
۲ تا ۳ بار محلول پاشی ۴۰ تا ۵۰ لیتر در هکتار بین مراحل جوانه زنی و سفت شدن میوه.
انگور: ۲ تا ۴ محلول پاشی ۲۰ تا ۲۵ لیتر در هکتار از زمان شکل گیری کامل خوشه تا پایان تغییر رنگ دانه ها.
گیاهان سبزی صیفی: ۳ تا ۴ محلول پاشی ۱۵ تا ۲۵ لیتر در هکتار در طول دوره کشت. توصیه می شود محلول پاشی را از مرحله ی ۴ تا ۶ برگ آغاز کنید.

در گوجه فرنگی، فلفل و خانواده ی کدو بیان توصیه می شود در دوره ی رشد میوه مقدار مصرف را به ۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار کاهش داده و از محلول پاشی نزدیک به برداشت نیز خودداری کنید.

میوه های دانه دار و هسته دار: ۵۰ تا ۶۰ لیتر در هکتار. مقدار مصرفی را به چندین بخش تقسیم کرده و در زمان رشد میوه محلول پاشی کنید (از زمان تشکیل میوه تا ۳ هفته قبل از برداشت).

سیب و کلاهی: یک بار محلول پاشی پس از برداشت و قبل از ریزش برگ ها به مقدار ۴۰ تا ۶۰ لیتر در هکتار جهت افزایش ذخیره گیاه برای سال بعد.

استفاده به عنوان مویان و کمک کننده به سایر مواد شیمیایی و کودهای مخصوص محلول پاشی؛
این محصول را می توان برای به عنوان کمک کننده به نفوذ و تسهیل کننده ی جابجایی درون گیاهی سایر محصولات شیمیایی، به مقدار ۳ تا ۵ لیتر در هکتار استفاده کرد. برای نتیجه گیری بهتر زمانی محلول پاشی را انجام دهید که سطح برگ ها مرطوب نباشد. جهت اطمینان از پوشش کامل سطح برگ، بسته به نوع گیاه، محلول پاشی را با مصرف حداقل ۱۵ تا ۲۰ لیتر آب در هکتار، انجام دهید. برای جذب بهتر از طریق بافت های رویشی، محلول پاشی را به گونه ای انجام دهید که ساقه، برگ ها و سایر قسمت های هوایی کاملاً مرطوب شوند. در شرایط بد آب و هوایی، وزش باد گرم و خشک، و دمای بالای ۲۷ و زیر ۵ درجه ی سانتی گراد محلول پاشی نکنید. در مرحله ی گل دهی و شروع ریزش گلبرگ ها محلول پاشی نکنید. محلول پاشی را زمانی که ۷۵ درصد گلبرگ ها ریزش کرده اند انجام دهید.

سازگاری:

با اکثر ترکیبات رایج در کشاورزی قابل اختلاط است. توصیه می شود قبل از اختلاط تست کنید و از کارشناسان رسمی مشورت بخواهید. فولر جذب ریز مغذی ها (مس، روی و منگنز) را بهبود می بخشد. از همین رو توصیه می شود، در صورت اختلاط با محصولات دارای این عناصر (به عنوان مثال قارچ کش های حاوی مس، مانند مانکوزب و...) دوز توصیه شده ی هر دو محصول را برای مصرف چک کنید.

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

قبل از مصرف تکان دهید. هنگام مصرف نخورید، نباشامید و سیگار نکشید. در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب و آتش نگهداری شود. دور از دسترس کودکان نگهداری کنید. نکات ایمنی رعایت شود. از وسایل و پوشاک حفاظتی استفاده کنید. طبق دستور مصرف کنید و در ظرف اصلی نگهداری شود. در صورت هر گونه ابهام، از کارشناسان رسمی مشورت بخواهید.

سلب مسئولیت: توصیه ها و اطلاعات حاضر بر اساس تعداد زیادی مطالعه و آزمایش علمی فراهم شده است. با این حال، در زمان استفاده ی محصول، به دلیل خارج از کنترل بودن عوامل متعددی مانند ترکیب تانک کود، نحوه ی استفاده، شرایط آب و هوایی و ... هرگونه توصیه تنها بایستی به عنوان یک راهنمایی انگاشته شود و با توجه به شرایط منطقه تغییر یابد.

شماره ثبت: ۰۶۲۰

تولیدکننده: شرکت تریدکوپر - اسپانیا

وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۳۵۰۰۷۰۰۰ - ۰۳۱

srooyesh.com