# **Delfan**®plus

### Highly concentrated organic fertilizer containing free amino acids

# دلفان پلاس

مایع غلیظ دارای آمینواسیدهای آزاد

En

#### **Guaranteed contents**

Free amino acids: 24% w/w (28.8% w/v) Total nitrogen: 9% w/w (10.8% w/v)

Packaging (Net content): 1 L (1.2 Kg), 5 L (6 Kg)

Delfan Plus is an easily and rapidly assimilated bio-stimulant formulated on a base of L-alphaamino acids.

Delfan Plus is specifically formulated to reduce stress events on plants.

Delfan Plus is an environmentally friendly product with the following advantages:

- -Efficient anti-stress effect in adverse climatic situations.
- -Reduces the stress effects of systemic agrochemicals and fertilizers applied to crops.
- -Improves nutrient uptake and fertilizer efficiency.

#### DOSAGE AND METHOD OF USE

Foliar application

Horticultural crops: 1-3 L/ha per application. 3-4 applications, at intervals of 10-14 days, starting one week after transplanting. In the case of direct sowing, start the applications when the plants reach

Hydroponic crops: to enhance nutrient uptake and fertilizer efficiency include 1 ml/1 L of water at transplant, critical crop growth stages and at stress events.

Fruit trees: 1-3 L/ha with 2-3 applications at pre-flowering, at petals fall and during fruit development. Cereals: 1-3 L/ha per application. 1-2 applications between tillering and the start of flagleaf.

Corn: 1-3 L/ha per application. 1 application when the plants reach 25-50 cm in height.

Potato: 1-3 L/ha per application. 4-5 applications, at intervals of 10-14 days, starting at foliage 15-20 cm.

Flowers and ornamentals: 1-3 ml/L/week, during flower production.

Turf, golf: 50 ml in 50 L of water per 100 m2.

Anti-stress agent: 1 L/ha to improve the efficiency of agrochemical products and foliar fertilizers. Delfan Plus can reduce crop stress due to the application of post emergent herbicides and improve herbicide selectivity.

Certain varieties of plum and nectarine trees vary in their sensitivity to foliar fertilizers. It is recommended to test prior to full crop application. Spray to dry foliage to get greater efficacy. As a general recommendation, a concentration of 0.1% (100 ml/100 L of water) is advised for vegetables, corn and cereal crops, and a concentration of 0.15% (150 ml/100 L of water) for fruit trees, citrus and olive trees. Foresee 3 to 4 hours without rain after treatment, to ensure an optimal penetration.

Soil application (drip irrigation)

All crops: total dosage of 10-20 L/ha. Between 2-5 L/ha per application are recommended. Perform periodic treatments throughout the entire cycle according to the needs of the crop.

## **COMPATIBILITY**

Delfan Plus is compatible with the majority of fertilizers and agrochemical products normally used. except products that contain copper (except for olive tree), sulphur, mineral oils and with alkaline products (pH >8). For olive trees, due to the coriaceous nature of leaves, it can be mixed with copper. It is recommended to carry out a test before preparing the mixture and to consult technically

# 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 quide and be adapted to local Conditions.

نرکیب تضمین شده:

آمینو اسید آزاد (AA): ۲۴ درصد وزنی – وزنی (۲۸٫۸ درصد وزنی- حجمی) ازت کل (N):۹ درصد وزنی\_وزنی (۱۰٫۸ درصد وزنی- حجمی)

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱٫۲ کیلوگرم)، ۵ لیتر (۶ کیلوگرم)

دلفان پلاس، محرک زیستی فرموله شده بر پایهی آمینو اسیدهای ال-آلفا با قابلیت جذب سریع است. دلفان پلاس به صورت تخصصی، برای کاهش اثر تنشها بر گیاه طراحی شده و محصِولی سازگار با محیط زیست مىباشد. مزايًاي دلفان پلاس ُشامل: اثر بخشَى ضَد تنشَى بالا، حتى در شرايط بد اَبَ و هوايي- كاهش اثر تنش ناشی از استفاده ی سموم سیستماتیک و کودهای شیمیایی- بهبود جذب عناصر غذایی و افزایش کارایی

# مقدار و روش مصرف بر اساس یافتههای تریدکورپ در دنیا:

گیاهان باغی، ۱ تا ۳ لیتر در هکتار ، ۳ تا ۴ بار مصرف هر ۱۰ تا ۱۴ روز یکبار از یک هفته بعداز انتقال. در کشت مستقیم در مرحلهی ۵ تا ۱۰ سانتیمتری بوته مصرف شود.

در کشتهای هیدروپونیک برای افزایش جذب عناصر غذایی و کارایی کودها به غلظت ۱ لیتر در هزار لیتر آب در مراحل حساس و وجود تنش برای گیاه مصرف شود.

درختان مّیوه: ۱ تا ۳ لیتر در هکتاً ۲٫۰ تا ۳ بار محلول پاشّی قبل گل دهی، بعد از ریزش گلبرگها و زمان رشد میوه. گندم، جو و برنج ۱۰ تا ۳ لیتر در هکتار ۱ یا ۲ بار بین مراحل پنجه زنی و ساقه روی.

ذرت:۱ تا ۲ لیتر در هکتار در هر بار مصرف. اولین در مصرف زمانی که گیاه ۲۵ تا ۵۰ سانتیمتر ارتفاع دارد. سیب زمینی: ۱ تا ۳ لیتر در هکتار، در ۴ تا ۵ مرحله، هر ۱۰ تا ۱۴ روز یکبار، از زمان ارتفاع ۱۵ تا ۲۰ سانتیمتری گیاه. گل وگیاه زینتی: با غلظت ۱ تا ۳ در هزار در هفته در مرحلهی گل دهی.

چمنَ: ۵۰ سَی سی در ۵۰ لیتر آب در ۱۰۰ متر مربع. مصرف به منظور کاهش استرس ناشی از سایر محلول پاشیها:۱ لیتر در هکتار دلفان پلاس می تواند از تنش ناشی از مصرف علف کشهای پس رویشی بکاهد و خاصیت انتخابی آنها را

حساسیت برخی گونهای آلو و شلیل و نکتارین به محلول پاشی متفاوت است. توصیه میشود قبل از مصرف در سطح کوچک تست کنید. برای نتیجه گیری بهتر زمانی محلول پاشی را انجام دهید که سطح برگ ها مرطوب نباًشد. علاوه بر توصیههای عمومی انجام شده، غلظت نهایی مصرفی برای سبزیجات و ذرت و غلات ۱ در هزار و برای درختان میوه ۱٫۵ در هزار می باشد. محلول پاشی را زمانی انجام دهید که تأ ۳ الی ۴ ساعت پس از استفاده پیش بینی بارندگی نشده باشد (باران باعث شسته شدن مواد محلول پاشی شده از روی سطح برگ می شود). مصرف خاکی (آبیاری قطرهای):

همه گیاهان: کل مُقدار ۱۰ تا ۲۰ لیتر در هکتار و هر بار مصرف حدود ۲ تا ۵ لیتر در هکتار.

### سازگاری:

دلفان پلاس با اکثر ترکیبات رایج کشاورزی قابل اختلاط است. به جز ترکیبات حاوی مس (به جز درخت زیتون)، گوگرد دار و روغنهای معدنی و ترکیبات قلیایی (با pH بزرگتر از ۸) – در درخت زیتون، به دلیل خاصیت چرمی طبیعی برگ، اختلاط با ترکیبات مس دار مشکلی ایجاد نمیکند. توصیه می شود قبل از اختلاط در مقیاس کم امتحان کرده و از کارشناسان رسمی مشورت بخواهید.

# هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

قبل از مصرف تکان دهید. هنگام مصرف نخورید، نیاشامید و سیگار نکشید. در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب و آتش نگهداری شود. دور از دسترس کودکان نگهداشته شود. نکات ایمنی رعایت شود. و از وسایل و پوشاک حفاظتی استفاده کنید. طبق دستور مصرف کنید و در ظرف خود نگهداری شود.در صورت وجود هرگونه ابهام، از کارشناس رسمی مشورت بخواهید.

سلب مسئوليت: توصيه ها و اطلاعات حاضر بر اساس تعداد زيادي مطالعه و آزمايش علمي فراهم شده است. با این حال، دُر زمان استفاده ی محصول، به دلیل خارج از کنترل بودن عواملَ متعددی مانند ترکیب تانک کود، نحوهی 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: ۳۸۲۴ تولیدکننده: شرکت تریدکورپ - اسپانیا واُرد کننده در ایران: سپاهان رویش اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲ تلفن: ۳۵۰۰۷۰۰۰ - ۳۱، srooyesh.com



