



ECOFOL



AGROPOLYCHIM

DUALMAX

DURASOL

UREA DUAL MAX 46-0-0

DURASOL® UREA DUAL MAX 46-0-0

ЕДНОКОМПОНЕНТЕН АЗОТЕН ТВЪРА НЕОРГАНИЧЕН ТОР
С МАКРОЕЛЕМЕНТИ – ПФК 1 (C)(I)(A)(I) С ИНХИБИТОР НА УРЕАЗА – ПФК 5 (C)
С ИНХИБИТОР НА НИТРИФИКАЦИЯ – ПФК 5 (A)

СЪСТАВКИ:

КАРБАМИД, ИНХИБИТОР НА УРЕАЗА, ИНХИБИТОР НА НИТРИФИКАЦИЯ
(ВЕЩЕСТВА ОТ ПЪРВИЧНИ МАТЕРИАЛИ КСМ1)

ОБЩ АЗОТ (N) 46.0 %
АЗОТ АМИДЕН (N) 46.0 %

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО ИНХИБИТОР НА УРЕАЗА N-(N-BUTYL)-THIOPHOSPHORIC-
TRIAMIDE (NBPT) ОТ МАСАТА НА ОБЩИЯ АЗОТ 460 КГ: [0.14±0.03] %

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО ИНХИБИТОР НА НИТРИФИКАЦИЯ 3,4-DIMETHYL-1H-
PYRAZOLE (3,4 DMP) ОТ МАСАТА НА ОБЩИЯ АЗОТ 460 КГ: [0.04±0.008] %

БИУРЕТ (C₂H₅N₂O₂) ДО 1.2 %

ЗЪРНОМЕТРИЧЕН СЪСТАВ – ГРАУЛИ 95% (MIN)
(ПРЕМИНАВАТ ПРЕЗ СИТО С РАЗМЕР НА ОТВОРА 2-5 MM)

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ПРИ РАБОТА С ПРОДУКТА ДА СЕ ИЗПОЛЗВАТ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ
СРЕДСТВА – ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ, ЗАЩИТНО ОБЛЕКАО И ОЧИЛА, ДА СЕ ИЗБЕГВА
ВДИШАВАНЕ НА ПРАХ ОТ ПРОДУКТА И ПРЯК ДОПИР С КОЖАТА. СЛЕД РАБОТА С ПРОДУК-
ТА, ИЗМИЙТЕ РЪЦЕТЕ И ОТКРИТИТЕ ЧАСТИ ОТ ТЯЛОТО.

СЪХРАНЕНИЕ:

СУХА, ДОБРЕ ВЕНТИЛИРАНА ЗОНА, ЗАЩИТЕНА ОТ ДИРЕКТНА СЛЪНЧЕВА СВЕТИЛНА,
БЕЗ ГОЛЕМИ ТЕМПЕРАТУРНИ КОЛЕБАНИЯ, ДО 30°C. ПРЕПОРЪЧВА СЕ СЪХРАНЕНИЕ
ВЪРХУ ПАЛЕТИ ЗА ИЗОЛАЦИЯ ОТ ПОДА.

НЕСЪВМЕСТИМИ МАТЕРИАЛИ:

СИЛНИ ОКСИДИТЕЛИ, КИСЕЛИНИ, ОСНОВИ, НИТРАТИ, НИТРИТИ, НАТРИЕВ ИЛИ КАЛЦИ-
ЕВ ХИПОХЛОРИТ. СМЕСВАНЕТО НА ТВЪРА КАРБАМИД С ТВЪРА АМОНИЕВ НИТРАТ ВОДИ
ДО ОБРАЗУВАНЕ НА СУСПЕНЗИЯ. КАРБАМИДАТ РЕАГИРА С НАТРИЕВ ИЛИ КАЛЦИЕВ ХИ-
ПОХЛОРИТ, ПРИ КОЕТО СЕ ПОЛУЧАВА ЕКСПЛОЗИВЕН АЗОТЕН ТРИХЛОРИД.

КЛАСИФИКАЦИЯ:

ПРОДУКТЪТ НЕ СЕ КЛАСИФИЦИРА СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO. 1272/2008 [CLP] И
ТРАНСПОРТНИТЕ РЕГУЛАЦИИ.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА:

- ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.
 - ПРОДУКТЪТ Е ПРЕДНАЗНАЧЕН ЗА АЗОТНО ХРАНЕНЕ НА ЖИТНИ, МАСЛОДАЙНИ, ТЕХ-
НИЧЕСКИ, ТРАЙНИ И ЗЕЛЕНЧУКОВИ И ДРУГИ КУЛТУРИ, ТРЕВНИ ПЛОЩИ И ДЕКОРАТИВ-
НА РАСТИТЕЛНОСТ. ДОЗА: ОТ 10 ДО 30 КГ/ДКА.
 - ПРОДУКТЪТ ПОЗВОЛЯВА РЕДУЦИРАНЕ НА НОРМАТА НА ТОРЕНЕ С 20-30% В СРАВНЕ-
НИЕ СЪС СТАНДАРТНИТЕ АЗОТНИ ТОРОВЕ.
 - DURASOL® UREA DUAL MAX МОЖЕ ДА СЕ ИЗПОЛЗВА ДО 20-25°C.
 - DURASOL® UREA DUAL MAX ОСИГУРЯВА ПО-ДОБРА НЕЗАВИСИМОСТ ОТ КЛИМАТИЧ-
НИТЕ ФАКТОРИ – БЪРЗО СНЕГОТОПЕНЕ, ОБИЛНИ ВАЛЕЖИ, ПОЛИВАНЕ И Е МНОГО
ПОДХОДЯЩ ПРИ НАКЛОНЕНИ ТЕРЕНИ.
 - DURASOL® UREA DUAL MAX ОСИГУРЯВА ПОВЕЧЕ АЗОТ, ОТДАВАН И УСВОЯВАН ОТ РА-
СТИЕНИЯТА ПОСТЕПЕННО ЗА ПЕРИОД ДО 60 ДНИ.
 - ТЕХНИКА НА ПРИЛОЖЕНИЕ: ПРИЛАГА СЕ С ТОРАЧКИ – ПЛОЩНО ИЛИ В РЕДА.
- ЗА КОНКРЕТНИ ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОТРЕБА НА DURASOL® UREA DUAL MAX, СЪБРА-
ЗЕНИ СЪС СПЕЦИФИЧНИТЕ УСЛОВИЯ НА ОТГЛЕЖДАНЕ НА КУЛТУРИТЕ, СВЪРЖЕТЕ
СЕ С РЕГИОНАЛНИТЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НА ЕКОФОЛ АД.

DURASOL® UREA DUAL MAX 46-0-0

STRAIGHT NITROGEN SOLID INORGANIC MACRONUTRIENT
FERTILISER - PFC 1(C)(I)(A)(I) WITH UREASE INHIBITOR PFC 5(C)
AND NITRIFICATION INHIBITOR PFC 5(A)

INGREDIENTS:

UREA, INHIBITOR OF UREASE, INHIBITOR OF NITRIFICATION
(CMC 1: VIRGIN MATERIALS SUBSTANCES)

TOTAL NITROGEN (N) 46.0 %
AMIDE NITROGEN 46.0 %

ACTIVE SUBSTANCE UREASE INHIBITOR N-(N-BUTYL)-THIOPHOSPHORIC
TRIAMIDE (NBPT): FROM MASS OF TOTAL NITROGEN 460 KG: [0.14±0.03] %

ACTIVE SUBSTANCE INHIBITOR OF NITRIFICATION 3,4-DIME-THYL-1H-
PYRAZOLE (3,4 DMP): FROM MASS OF TOTAL NITROGEN 460 KG: [0.04±0.008] %

BIURET (C₂H₅N₂O₂) UP TO 1.2 %

GRANULAR COMPOSITION – GRANULES 95% (MIN)
(BY MASS ARE PASSING THROUGH A 2-5 MM MESH SIEVE)

SAFETY RECOMMENDATIONS:

IT IS RECOMMENDED TO USE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT WHEN WORKING WITH
THE PRODUCT - PROTECTIVE GLOVES, PROTECTIVE CLOTHING AND GOGGLES. AVOID DUST
INHALATION AND DIRECT CONTACT WITH THE SKIN. AFTER HANDLING THE PRODUCT,
WASH HANDS AND EXPOSED AREAS FROM YOUR BODY/FACE.

STORAGE:

DRY, WELL-VENTILATED AREA, PROTECTED FROM DIRECT SUNLIGHT, WITHOUT LARGE
TEMPERATURE FLUCTUATIONS, UP TO 30°C. STORAGE ON PALLETS IS RECOMMENDED
FOR INSULATION FROM THE FLOOR.

INCOMPATIBLE MATERIALS:

STRONG OXIDIZERS, ACIDS, BASES, NITRATES, NITRITES, SODIUM OR CALCIUM
HYPOCHLORITE. MIXING SOLID UREA WITH SOLID AMMONIUM NITRATE RESULTS IN THE
FORMATION OF A SUSPENSION. UREA REACTS WITH SODIUM OR CALCIUM HYPOCHLO-
RITE TO PRODUCE EXPLOSIVE NITROGEN TRICHLORIDE.

CLASSIFICATION:

PRODUCT IS NOT CLASSIFIED ACCORDING 1272/2008 [CLP] AND TRANSPORT
REGULATIONS.

INSTRUCTIONS FOR USE:

- FOR PROFESSIONAL USE ONLY.
 - THE PRODUCT IS INTENDED FOR NITROGEN NUTRITION OF CEREAL, OIL-BEARING,
TECHNICAL, PERENNIAL AND VEGETABLE AND OTHER CROPS, LAWNS AND DECORATIVE
VEGETATION. DOSAGE: FROM 100 TO 300 KG/HA.
 - THE PRODUCT ALLOWS TO REDUCE THE FERTILIZATION RATE BY 20-30% COMPARED TO
STANDARD NITROGEN FERTILIZERS.
 - DURASOL® UREA DUAL MAX CAN BE USED UP TO 20-25°C.
 - DURASOL® UREA DUAL MAX PROVIDES BETTER INDEPENDENCE FROM CLIMATIC
FACTORS – RAPID SNOWMELT, HEAVY RAINFALL, WATERING AND IS VERY SUITABLE FOR
SLOPING TERRAINS.
 - DURASOL® UREA DUAL MAX PROVIDES MORE NITROGEN RELEASED AND ABSORBED BY
PLANTS GRADUALLY OVER A PERIOD OF UP TO 60 DAYS.
 - APPLICATION TECHNIQUE: APPLIED WITH FERTILIZERS – AREA OR IN THE ROW.
- FOR SPECIFIC RECOMMENDATIONS FOR THE USE OF DURASOL® UREA DUAL MAX,
TAILORED TO THE SPECIFIC GROWING CONDITIONS OF THE CROPS, CONTACT THE
REGIONAL REPRESENTATIVES OF ECOFOL AD.

DURASOL® UREA DUAL MAX 46-0-0

ÎNGRĂȘĂMÂNT CU AZOT ANORGANIC SOLID SIMPLU CU
MACROELEMENT – CFP 1(C)(I)(A)(I) CU INHIBITOR DE UREAZĂ CFP 5(C)
CU INHIBITOR DE NITRIFICARE CFP 5(A)

INGREDIENTE:

UREE, INHIBITOR DE UREAZĂ, INHIBITOR DE NITRIFICARE
(CMC 1: SUBSTANȚE DIN MATERIALE VIRGINE)

AZOT TOTAL (N) 46.0 %
AZOT AMIDIC 46.0 %

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ INHIBITOR DE UREAZĂ N-(N-BUTYL)-TRIAMIDĂ
TIOFOSFORICĂ (NBPT) DIN MASA DE AZOT TOTAL 460 KG: [0.14±0.03] %

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ INHIBITOR AL NITRIFICĂRII 3,4-DIME-THYL-1H-
PYRAZOLÉ (3,4 DMP) DIN MASA DE AZOT TOTAL 460 KG: [0.04±0.008] %

БИУРЕТ (C₂H₅N₂O₂) ПАНĂ LA 1.2 %

КОМПОЗИȚIE GRANULARĂ – GRANULE 95% (MIN)
(ÎN MASĂ TREC PRINTR-O SITĂ CU OCHURI DE 2-5 MM)

RECOMANDĂRI DE SIGURANȚĂ: SE RECOMANDĂ UTILIZAREA ECHIPAMENTULUI INDIVI-
DUAL DE PROTECȚIE ATUNCІ CÂND LUCRAȚI CU PRODUSUL – MÂNUȘI DE PROTECȚIE,
IMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE ȘI OCHELARI DE PROTECȚIE. EVITAȚI INHALAREA
PRAFULUI DIN PRODUS ȘI CONTACTUL DIRECT CU PIELEA, DUPĂ MANIPULAREA PRODUS-
ULUI, SPĂLAȚI MĂINILE ȘI PĂRȚILE EXPUSE ALE CORPULUI.

DEPOZITARE:

LOC USCAT, BINE VENTILAT, FERIT DE LUMINA DIRECTĂ A SOARELUI, FARA FLUCTUAȚII
MARI DE TEMPERATURA, PANA LA 30 °C. DEPOZITAREA PE PALEȚI ESTE RECOMANDATĂ
PENTRU IZOLAREA DE PODEA.

MATERIALE INCOMPATIBILE:

OXIDANȚI PUTERNICI, ACIZI, BAZE, NITRAȚI, NITRIȚI, HIPOCLORIT DE SODIU SAU DE
CALCIU. AMESTECAREA UREEI SOLIDE CU AZOTAT DE AMONIU SOLID ARE CA REZULTAT
FORMAREA UNEI SUSPENSIИ. UREEA REACȚIONEAZĂ CU HIPOCLORITUL DE SODIU SAU DE
CALCIU PENTRU A PRODUCE TRICHLORURA DE AZOT EXPLOZIVĂ.

CLASIFICARE:

PRODUSUL NU ESTE CLASIFICAT CONFORM 1272/2008 (CLP) ȘI REGLEMENTARILOR DE
TRANSPORT.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:

- PENTRU UTILIZARE PROFESIONALĂ.
 - PRODUSUL ESTE DESTINAT NUTRIȚIEI CU AZOT A CEREALELOR, PLANTELOR OLEAGI-
NOASE, TEHNICE, PERENE ȘI LEGUMICOLE ȘI A ALTOR CULTURI, GAZON ȘI VEGETAȚIE
DECORATIVĂ. DOZA: ÎNTRE 100 ȘI 300 KG/HA.
 - PRODUSUL PERMITE REDUCEREA RATEI DE FERTILIZARE CU 20-30% FAȚĂ DE ÎNGRĂ-
ȘĂMINTELE STANDARD CU AZOT.
 - DURASOL® UREA DUAL MAX POATE FI FOLOSIT PÂNĂ LA 20-25°C.
 - DURASOL® UREA DUAL MAX OFERĂ O MAI BUNĂ INDEPENDENȚĂ FAȚĂ DE FACTORII
CLIMATICI – TOPIREA RAPIDĂ A ZĂPEZII, PRECIPITAȚII ABUNDENTE, UDARE, ȘI ESTE
FOARTE POTRIVITĂ PENTRU TERENURI ÎN PÂNTĂ.
 - DURASOL® UREA DUAL MAX OFERĂ MAI MULT AZOT ELIBERAT ȘI ABSORBIT DE PLANTE
TREPTAT PE O PERIOADĂ DE PÂNĂ LA 60 DE ZILE.
 - TEHNICA DE APLICARE: APLICAT CU APLICATOR DE ÎNGRĂȘĂMINTE – ÎN ZONĂ SAU PE RÂND.
- PENTRU RECOMANDĂRI SPECIFICE DE UTILIZARE A DURASOL® UREA DUAL MAX,
ADAPTATE CONDIȚIILOR SPECIFICE DE CREȘTERE ALE CULTURILOR, CONTACTAȚI
REPREZANTĂȚII REGIONALI AI ECOFOL AD.



CAS #57-13-6, EC # 200-315-5,
CAS #94317-64-3, CAS #2820-37-3

ПРОИЗВЕДЕНО ОТ: ЕКОФОЛ АД
БЪЛГАРИЯ, 7700 ТЪРГОВИЩЕ, ПРОМИШЛЕНА ЗОНА,
ТЕЛ.: +359 (601) 62371

PRODUCED BY ECOFOL AD
BULGARIA, 7700 TARGOVISHTA, INDUSTRIAL ZONE,
TEL.: +359 (601) 62371

PRODUS DE ECOFOL AD
BULGARIA, 7700 TARGOVISHTA, ZONA INDUSTRIALA,
TELEFON: +359 (601) 62371

1100 kg

±1% (11kg)

СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ: 12 МЕСЕЦА ОТ ДАТАТА НА ПРОИЗВОДСТВО.
ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО/ПАРТИДА № – ВИЖ МАРКИРОВКАТА.

EXPIRATION DATE: 12 MONTHS FROM THE DATE OF MANUFACTURE.
DATE OF PRODUCTION/LOT # – SEE MARKING.

DATA EXPIRĂRII: 12 LUNI DE LA DATA FABRICAȚIEI.
DATA PRODUCȚIEI/LOT # – VEZI MARCAI.

