

NUTRISOL

ВОДОРАЗТВОРИМИ ЛИСТНИ ТОРОВЕ

ПРЕДИМСТВА:

- **Перфекна водоразтворимост** – безпроблемно прилагане чрез различните системи за пръскане и поливане.
- **Под формата на кристали** - малки с хомогенен размер.
- **Изключително ниска степен на засоляване на повата** - когато се прилагат почвено.
- **Действа неочаквано бързо** - основното количество хранителни вещества (измерени в проценти активно вещество) се усвояват до 2 часа след третирането.
- **Не уврежда листата и цветовете** – листата увеличават няколкократно обема на лисната повърхност, което само по себе си увеличава фотосинтетичната дейност.
- **Коригира пропуски в торенето до този момент**
- **Ускорява по бързото преодоляване на критични ситуации за растенията.**
- **Повишава добивите.**
- **Подобрява качеството на стопанската продукция.**

Водоразтворимите торове **NUTRISOL** съдържат формулация с балансирано високо съдържание на макроелементи – азот , фосфор , калии които са подходящи за приложение за всички култури.

- **Макроелементи:**

АЗОТ Азота е незаменим за растенията градивен елемент, участващ в образуването на аминокиселините, белтъците ,хлорофила и др. Органични вещества. Той регулира темповете на растеж и развитие, обща биологична продуктивност, количеството и качеството на стопанската продукция. Оказва влияние в/у устойчивоста на растенията на болести и стрес причинен от различни фактори. Като саставна част на белтъците азотът играе първостепенна роля в процесите на растежа на растенията. Като съществена част от молекулата на хлорофила този елемент играе важна роля в процеса на фотосинтезата образуването на листната маса и формирането на плодовете и семената.

ФОСФОР Фосфора участва в основните биохимични процеси при делене на клетките, синтеза на и преобразуването на мазнините и въглехидратите, пренасянето на енергията, предаването на наследствената информация и др. Така той регулира формирането на кореновата система и развитието на културите. Повишава устойчивоста на растенията при измръзване и болести . Съксява младенческото безплодие на овощките и лозата. Ускорява развитието на плодовете и семената. Подобрява качеството на плодовете, гроздето, зеленчуците, техническите и влакнодаините култури. Като съставна част на клетъчните ядра, много белтъци, нуклеиновите киселини фосфора участва в редица процеси, които обуславят растежа развитието продуктивността на растението.

КАЛИЙ Калият регулира състоянието на клетъчните колоиди, активизира дейността на редица ензими и участва в обмяната на веществата. Той стимулира растежа на механичната тъкан. Регулира водния баланс и повишава сухоустойчивостта на културите . Засилва растежа на листата и забавя стареенето. Предотвратява полягането на житните култури . Повишава добивите и подобрява качеството на продукцията. Функцията на калия в растителния организъм е многостранна. Участва в дейността на всички ензимни системи, участва в процесите на трансформирането на енергия и обмяната на азота, стимулира растежа на младата меристема спомага образуването на младите тъкани.

Водоразтворимите торове N U T R I S O L съдържат пълен комплект жизнено необходими микроелементи - за пълноценно и балансирано хранене на културите

- **Микроелементи:**

БОР (В) Всички органи на растенията съдържат бор, но в зависимост от вида на растенията и условията на отглеждане съдържанието на този елемент се колебае в широки граници. Функцията на бора е свързана с окислително редуционните процеси, с нуклеиновия ,белтъчния и въглехидратния обмен, с усвояването и придвижването на хранителните елементи , с образуването на тъканите и растежа на растенията.

МАГНЕЗИЙ (MgO) Значението на магнезия като хранителен елемент за растенията произтича преди всичко от участието му в изграждането на хлорофила , а чрез него и в процеса на асимилация на въглеродния двуокис.

МЕД (Cu) Функцията на медта е свързана с най-скритите и сложни процеси в растителната клетка: дишането, фотосинтезата, синтезата на белтъците, въглехидратите и витамините. Тя участва в състава на редица ензими.

ЦИНК(Zn) Вметаболизма на растенията цинкът изпълнява полифункционална роля –той оказва пряко или косвено влияние фотосинтезата дишанетобиосинтезата на хлорофила и растежните регулатори, фосфорния ,азотния и въглехидратния обмен.

ЖЕЛЯЗО(Fe) В тъканите на растенията желязото се намира в много по голямо количество от другите Микроелементи.Йоните на желязото вземат активно участие в окислително редуциооните процесина фотосинтезата,дишането , бисинтезата на белтъците, билогичното свързване на атмосферния азот редуцирането на нитратите и нитритите и др.

МАНГАН (Mn)Като елемент с променлива валентност той взема активно участие в регулиране на реакциите на окисляването и редукцията в процесите на азотния и въглехидратния обмен, на дишането , фотосинтезата и др.

МОЛИБДЕН (Mo)Участва главно в регулирането на редуционно окислителните реакции в някои звена на обмена на азот, фосфор и желязото и в биосинтезата на хлорофила, въглехидратите и аскорбиновата киселина.

Защо да се спрем на комбинираните торове NUTRISOL.

Водоразтворимите торове NUTRISOL съдържат балансирани формули от макро и микроелементи създадени с цел да задоволят изцяло нуждите на различните култури през различните етапи на тяхното развитие.

NUTRISOL NPK 20:20:20+ микроелементи

N – 20% (NO₃ -5,5% ; NH₄ – 4,5% ; Urea – 10 %)

P - 20% (P₂O₅ – 20%)

K – 20% (K₂O – 20%)

Микроелементи: B – 0,05% ; Cu – 0,005% ; Fe – 0,05% ; Mn – 0,025% ;

Mo – 0,035% ; Zn – 0,05%

Предназначен за приложение във всички фази от развитието на културите.

Култура	Период	Доза	Кратност
Пшеница, ечемик, ръж, овес, ориз	Братене - изкласяване	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Царевица, слънцоглед, тютюн	5-7-ми 10-12ти лист	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Домати, пипер, патладжан	2-3 седмици след засаждане, предцъфтежно, нарастване на плодовете	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Картофи	Интензивна вегетация, предцъфтежно, формиране и нарастване на грудките	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Кореноплодни	Интензивна вегетация, формиране и нарастване на кореноплода	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Лозя	Заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Овощни култури	Заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Лавандула и др. етерични	Начало на вегетация до 15 дни преди косидба.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-3 пъти
Рози	Начало на вегетация, до начало на цъфтежа.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-3 пъти
Естествени и изкуствени пасища и тревни смеси	Начало и през целия период на вегетация	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-6 пъти
Ягодоплодни култури	Начало на вегетация, предцъфтежно, нарастване на плодовете	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти

Смесимост: Може да се използва в комбинация с всички РЗ препарати с изключение на силно алкалните.

Съхранение: Да се държи на сухо и тъмно място, далеч от деца и хранителни продукти.

Срок на годност: 3 години.

NUTRISOL NPK 18:18:18+2MgO+микроелементи

N – 18% (NO₃ -8,5% ; NH₄ – 9,5%)

P - 18% (P₂O₅ – 18%)

K – 18% (K₂O – 18%)

Микроелементи: B – 0,05% ; Cu – 0,005% ; Fe – 0,05% ; Mn – 0,025% ;

Mo – 0,035% ; Zn – 0,05%

Предназначен за приложение във всички фази от развитието на културите.Ефекта в/у цъфтежа, кореновата система, качеството на плода, цвета на плода е неочаквано добър.

Култура	Период	Доза	Кратност
Пшеница, ечемик, ръж, овес, ориз	Братене - изкласяване	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Царевица, слънцоглед, тютюн	5-7-ми 10-12ти лист	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Домати, пипер, патладжан	2-3 седмици след засаждане,предцъфтежно, нарастване на плодовете	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Картофи	Интензивна вегетация, предцъфтежно,формиране и нарастване на грудките	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Кореноплодни	Интензивна вегетация, формиране и нарастване на кореноплода	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Лозя	Заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Овощни култури	Заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Лавандула и др. етерични	Начало на вегетация до 15дни преди косидба.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-3 пъти
Рози	Начало на вегетация, до начало на цъфтежа.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-3 пъти
Естествени и изкуствени пасища и тревни смеси	Начало и през целия период на вегетация	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-6 пъти
Ягодоплодни култури	Начало на вегетация, предцъфтежно, нарастване на плодовете	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти

Смесимост: Може да се използва в комбинация с всички РЗ препарати с изключение на силно алкалните.

Съхранение: Да се държи на сухо и тъмно място, далеч от деца и хранителни продукти.

Срок на годност: 3 години.

NUTRISOL NPK 15:10:15+2 MgO+микроелементи

N – 15% (NO₃ -4,0% ; NH₄ – 11%)

P - 20% (P₂O₅ – 10%)

K – 20% (K₂O – 15%)

MgO – 2%

Микроелементи: B – 0,05% ; Cu – 0,005% ; Fe – 0,05% ; Mn – 0,025% ;

Mo – 0,035% ; Zn – 0,05%

Предназначен за приложение във всички фази от развитието на културите.

Култура	Период	Доза	Кратност
Пшеница, ечемик, ръж, овес, ориз	Изкласяване	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Царевица, слънцоглед, тютюн	От 10-12ти лист	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Домати, пипер ,патладжан	Предцъфтежно, нарастване на плодовете	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-3 пъти
Картофи	Интензивна вегетация, предцъфтежно	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-3 пъти
Кореноплодни	Интензивна вегетация,	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Лозя	Заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Овощни култури	Заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-4 пъти
Лавандула и др. етерични	Начало на вегетация до 15дни преди косидба.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-3 пъти
Рози	Начало на вегетация, до начало на цъфтежа.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-3 пъти
Естествени и изкуствени пасища и тревни смеси	Начало и през целия период на вегетация	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-6 пъти
Ягодоплодни култури	Начало на вегетация, предцъфтежно, нарастване на плодовете	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-5 пъти

Смесимост: Може да се използва в комбинация с всички РЗ препарати с изключение на силно алкалните.

Съхранение: Да се държи на сухо и тъмно място, далеч от деца и хранителни продукти.

Срок на годност: 3 години.

NUTRISOL NPK 20:5:10+2 MgO+микроелементи

N – 20% (NO₃ -7,0% ; NH₄ – 13%)

P - 5% (P₂O₅ – 5%)

K – 10% (K₂O – 10%)

MgO – 2%

Микроелементи: B – 0,05% ; Cu – 0,005% ; Fe – 0,05% ; Mn – 0,025% ;

Mo – 0,035% ; Zn – 0,05%

Стандартна формулация за подобряване на вегетативния растеж и плодобразуване при овощни дървета, ягодоплодни, зеленчуци, саксиини цветя, за рязан цвет и декоративни растения.

Култура	Период	Доза	Кратност
Пшеница, ечемик, ръж, овес, ориз	Братене	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Царевица, слънцоглед, тютюн	От 5-7 ми лист	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Домати, пипер, патладжан	Предцъфтежно, нарастване на плодовете	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Картофи	Начало на вегетация предцъфтежно	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Кореноплодни	Начало на вегетация,	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Лозя	Заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Овощни култури	Заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Лавандула и др. етерични	Начало на вегетация.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Рози	Начало на вегетация.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Естествени и изкуствени пасища и тревни смеси	Начало и през целия период на вегетация	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-8 пъти
Ягодоплодни култури	Начало на вегетация, предцъфтежно	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти

Смесимост: Може да се използва в комбинация с всички РЗ препарати с изключение на силно алкалните.

Съхранение: Да се държи на сухо и тъмно място, далеч от деца и хранителни продукти.

Срок на годност: 3 години.

NUTRISOL NPK 24:6:12+2 MgO+микроелементи

N – 24% (NO₃ -3,5% ; NH₄ – 6,5% Urea – 14 %)

P - 6% (P₂O₅ – 6%)

K – 12% (K₂O – 12%)

MgO – 2%

Микроелементи: B – 0,05% ; Cu – 0,005% ; Fe – 0,05% ; Mn – 0,025% ;

Mo – 0,035% ; Zn – 0,05%

Стандартна формулация за подобряване на вегетативния растеж и залагане на генеративни органи - ягодоплодни, зеленчуци, саксиини цветя, за рязан цвят и декоративни растения.

Култура	Период	Доза	Кратност
Пшеница, ечемик, ръж, овес, ориз	Вретенене	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Царевица, слънцоглед, тютюн	От 10-12ти лист	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Домати, пипер, патладжан	Нарастване на плодовете	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Картофи	Начало на вегетация предцъфтежно, нарастване на грудките.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Кореноплодни	Начало на вегетация, нарастване на кореноплода.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Лозя	Начало на вегетация, заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Овощни култури	Начало на вегетация, заедно с третиранията за болести и неприятели	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Лавандула и др. етерични	Начало на вегетация.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Рози	Начало на вегетация.	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти
Естествени и изкуствени пасища и тревни смеси	Начало и през целия период на вегетация	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2-8 пъти
Ягодоплодни култури	Нарастване на плодовете	200-300г./дка 3г. За 1л. вода	2 пъти

Смесимост: Може да се използва в комбинация с всички РЗ препарати с изключение на силно алкалните.

Съхранение: Да се държи на сухо и тъмно място, далеч от деца и хранителни продукти.

Срок на годност: 3 години.