



По-голяма част от сярата влиза в състава на белтъчните вещества. В процеса на зреенето на зърнените житни култури заедно с натрупването на белтъчини в зърното нараства и съдържанието на сяра. В отсъствие на сяра се прекратява дейността на камбия, намалява съдържанието на хлорофил в листата, задържа се растежа на растението. Недостигът на сярна храна значително намалява площта на листната повърхност, ограничава растежът на растенията и понижава тяхната продуктивност.

АЗОТНО-СЕРНИ ТОРОВЕ



■ ГРАНУЛИРАН АМОНИЕВ СУЛФАТ ► СЪДЪРЖАНИЕ: 21%N + 24%S

- ▶ **ХИМИЧНИ И ФИЗИЧНИ СВОЙСТВА:** По химичен състав амониевият сулфат съдържа 21% азот (N) в амониева форма и 24% сяра (S) в сулфатна форма. Продуктът е изцяло водоразтворим, а хранителните за растенията вещества са лесно достъпни. Добрите физични и химични свойства позволяват оптимална съхраняемост. Амониевият азот се свързва трайно с почвените частици и е устойчив на загуби от отмиване, евапорация денитрификация, което прави тора екологично приемлив.
- ▶ **УПОТРЕБА:** Амониев сулфат може да се прилага при торенето на всички земеделски култури. Той е специално предназначен за: култури, които изискват по-големи количества сяра – маслодайни и зелеви; култури, които предпочитат амониевата форма на азота – карофи, захарно цвекло, фуражни култури; тези, които се развиват добре в умерено до слабо кисели почви – домати, моркови, магданоз, ряпа, репички, тиквички, къпини, малини и боровинки; бобови култури и кореноплодни зеленчуци; зърнени култури, лози и овощни. При внасяне на слабо алкални и алкални почви понижават рН и по този начин спомагат за по-голямата достъпност на фосфора от слаборазтворимите калциеви фосфати, както и на блокираните микроелементи бор (В), цинк (Zn), манган (Mn) и желязо (Fe).
- ▶ **ПРИЛОЖЕНИЕ:** Предсеитбеното торене на царевича, слънчоглед, картофи, захарно цвекло и соя се прилага по цялата култивирана повърхност в норма 25 - 30 kg/дка. Амониев сулфат може да бъде внесен по време на сеитбата в доза 10 - 5 kg/дка. При кореноплодните култури този тор се прилага повърхностно едно- или двукратно в зависимост от метеорологичните условия и състоянието на посева в норма 15 – 25 kg/дка.

Зърнени култури и рапица: при пред- или присеитбено торене амониев сулфат се прилага в норма от 20 - 25 kg/дка. Първото повърхностно торене в ранните стадии на развитие (братене при житните и формирана розетка при рапицата) се провежда с 15 - 20 kg/дка. Второто внасяне на амониев сулфат в доза 20 - 25 kg/дка се прилага в по-късни фази – времепенен при житните и формиране на цветните бутони при рапицата.

Ливади и люцерна: Повърхностното внасяне на амониев сулфат се извършва през пролетта след началото на вегетацията в дози от 20 - 25 kg/дка. След коситба и достигане на височина на растенията над 10 см могат да бъдат внесени 15 - 20 kg/дка.

Зеленчуци: Преди сеитбата или разсаждането амониевият сулфат се прилага в дози 20 - 25 kg/дка. По време на вегетацията при кореноплодните и зелеви култури могат да се извършат едно-две повърхностни внасяния на амониев сулфат в доза 20 - 25 kg/дка.

Овощни и лозя: Овощните и лозята се торят с амониев сулфат преди началото на вегетационния период от март до април в количества от 20 до 30 kg/дка и през май и юни със 10 - 15 kg/дка. Листното торене по време на вегетацията се прилага в концентрации от 0,6% при лозя до 1% при овощни.

Опаковки:

▶ торби 25 kg. ▶ Буз Без

■ АМОНИЕВ СУЛФАТ НИТРАТ /ASN/ ГРАНУЛИРАН

- ▶ **СЪДЪРЖАНИЕ:** 26% общ азот (N) - 7% нитратен азот и 19% амонячен азот, 13% водоразтворима сяра

▶ ПРЕДИМСТВА:

Физични: еднородни, неразпрашаващи се гранули; равномерно разпределение; Добра здравина; устойчив на втвърдяване; висока разтворимост дори в условия на понижена почвена влажност; приложим в по-студени и сухи условия;

Химични: леснодостъпен; бързоразтворим; подходящ за варовити и засолени почви с ниско съдържание на органична материя; улесняващ усвояването на азот поради съдържанието на сяра; комбинацията от амониев, нитратен азот и сяра позволяват по-доброто усвояване в по-студени условия в сравнение с други торове;

При храненето на растенията: увеличава кълняемата енергия и добива; повишава съдържанието на белтъчини, захари и сухо вещество; нараства съдържанието на мазнини в маслодайните растения; увеличава суровите влакнини при фуражните култури

Приложение: за повърхностно и предсеитбено торене на всички култури; при всички почвени типове; разпръсква се върху почвената повърхност и не е нужно да се инкорпорира; подходящ при почви, чиято повърхност не може да бъде нарушена

Торова норма: количествата се определят спрямо съдържанието на хранителните вещества в почвата, потребностите на растенията, стадия на развитие и метеорологичните условия.

Опаковки:

▶ Буз Без

СЕМБОДИЯ БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. "Осогово" 86/5, 1303 София, България

Тел.: +359 2 829 4410; Факс: +359 2 829 3889

E-mail: office@sembodja.bg; www.sembodja.bg

SEMBODJA
B U L G A R I A