

СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ



ИНСТИТУТ ПО ПЛАНИНСКО ЖИВОТНОВЪДСТВО И ЗЕМЕДЕЛИЕ - ТРОЯН

Троян 5600, ул. "Васил Левски" 281, тел: 0670/62802, тел: 0878804584, rimsa@mail.bg; www.rimsa.eu

ИНСТИТУТ ПО ПЛАНИНСКО
ЖИВОТНОВЪДСТВО И ЗЕМЕДЕЛИЕ

Изх. № 160
30.05 2017 г.

ТРОЯН - пощ. код 5600

Протокол

относно приложението на органичния тор „ВИТА ОРГАНИК” от фирма
Екоре

Целта от приложението и изпитването на органичния тор „ВИТА ОРГАНИК” е да се проследи влиянието му върху вегетативните и репродуктивни прояви на растенията от отделните овощни видове, както и промените в състава на почвата.

В Институт по планинско животновъдство и земеделие през пролетта на 2016 г. е приложен органичния тор „ВИТА ОРГАНИК” (гранулиран пилешки тор) в опитна постановка при някои сливови сортове. Почвата е светлосива горска, глеевидна, средно ерозирана, с ниско съдържание на хумус.

Торът в доза 0.500 кг/дърво бе внесен във вътрередовата площ на дърветата и инкорпориран. Резултатите показват значително по-малък процент на окапалите плодове при някои от сортовете, а при други по-висок добив и едрина на плодовете. Проследено е влиянието му при отделни показатели от биохимическия състав на плодовете. Като комплексна оценка са отчетени по-високи стойности на дизахариди, аскорбинова киселина, антоциани, дъбилни вещества и антиоксидантна активност. Друг съществен агротехнически елемент е състава на почвата. След приложението му е отчетено повишаване на алкалността на почвата до неутрална. През есента на същата година е създадено колекционно насаждение от малини, като при предпосадъчната подготовка на растенията е използван същия продукт. Органичният тор е приложен при опит на торене и в касисово насаждение. През пролетта на 2017 г. е създадено насаждение от арония, като в ямите за засаждане на растенията е използван органичния тор. Трябва да се отбележи, че около растенията от

малини и арония с приложения продукт е значително по-малко заплевеляването.

На база произход, хранителен състав и получените резултати ни дават основания да препоръчаме органичния тор „ВИТА ОРГАНИК“, като подходящ за биологично земеделие.

29.05.2017 г.

Директор:

(Д. Георгиев)

