

Мулчер MS



Мулчер MS170 се използва в земеделието за раздробяване на слама (пшеница, ечемик, ориз, соя...) Системата от прави ножове и контраножове с малък клиренс гарантира безопасност и висококачествено нарязване на растителните остатъци на парчета по 2-3 сантиметра. Дефлекторите осигуряват равномерно разпръскване на надробените остатъци на ширина 6 метра.

За почистването на сламата от полетата повечето стопанства използват огън, което очевидно вреди на почвата, понеже намалява плодородието в горния й слой.

В същото време сламата е ценен органичен тор, съдържащ: азот, фосфор, калий и други микроелементи, необходими за растежа на растенията. Разлагането на сламата в почвата създава хумус и други компоненти, нужни за оцеляването на микроорганизмите. Поради тази причина е икономически изгодно да се използват растителните остатъци като органичен тор.

В случай на производство на зърно от приблизително 8 т/ха съотношението в масата на зърно/слама е 1/1,2. Това означава, че един хектар съдържа 12 кг азот, 25 кг фосфор и 25 кг калий под формата на слама. Не само обаче количеството слама има значение, но и нейното раздробяване. Правлно разпръснатата слама ще осигури ефективно натрупване на хумус и увеличаване на броя полезни микроорганизми за преработването на растителните остатъци. Подобряването на качеството на почвата ще благоприятства растежа на земеделските култури и устойчивостта на патогените организми.

Раздробена и добре разпръсната по повърхността на почвата, сламата създава защитен слой, който действа като "одеяло" и оптимизира температурния режим. Това предпазва почвата от екстремно ниски/високи температури, които унищожават полезни микроорганизми в горните слоеве на плодородната почва.

Тази техника е приложима и за земеделските производители в сухите райони. Когато почвата е много суха, ветровата ерозия може да бъде проблем. Защитният слой от раздробена слама и хумус намаля изпаренията и въздействието на сушата.

Не пренебрегвайте тези ценни качества!