

ДИРЕКТНО И ПРОДОЛЖЕНО ВЛИЈАНИЕ НА БИТУМИНОЗНИТЕ ШКРИЛЦИ И МИНЕРАЛНИТЕ ЃУБРИВА НА ПРИНОСОТ И НЕКОИ МОРФОЛОШКИ СВОЈСТВА КАЈ ПИПЕРКАТА "ЗЛАТЕН МЕДАЛ"

В. Коцевски¹, М. Јекиќ², Д. Јакимов¹ и М. Ѓеорѓиевски¹,

¹ИРЕ Институт за земјоделство - Струмица

²Земјоделски факултет - Скопје

1992, Нови Сад, СФР Југославија, Современо земјоделство, Вол. 40, бр. 1-2.

Битуминозните шкрилци (Б.Ш.) се седиментни производи од езерско потекло, кои содржат 1,00 - 1,67% N, 0,91% P₂O₅, 1,20 - 1,88 K₂O, 1,30% CaO, 1,25% MgO, други елементи (S, Fe, Si, Al) и микроелементите (Mo, Zn, Cu и т.н.). Во источна Македонија се наоѓаат преку 220 000 000 тони Б.Ш., кои иситнети со својата глина и адсорпционата способност на јоните, како и наведените хранливи материи, ги подобруваат физичките, хемиските, биолошките и водно физичките својства на лесните атипски почви, кои во Македонија ги има 7 880 ха. На тој начин таквите површини може постепено со Б.Ш. и со примена на минерални ѓубрива (М.Ѓ.) да се мелиорират и да се приспособат и за одгледување на градинарски култури, па и пиперка.

Клучни зборови: пиперка, битуминозни шкрилци, минерални ѓубрива, принос.