

а 2008 0165

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к питательной среде для проращивания пыльцы сладкого перца и может быть использовано в селекции растений.

Питательная среда для проращивания пыльцы сладкого перца содержит полиэтиленгликоль-6000, нитрат кальция, борную кислоту и экстракт стероидных гликозидов из корней баклажан, полученный путем экстракции кипящей водой, обработки бутанолом-1 и концентрации, при следующем соотношении компонентов, г/100 мл бидистиллированной воды:

полиэтиленгликоль-6000	15,0
нитрат кальция	0,015
борная кислота	0,05
экстракт стероидных гликозидов	$1,2 \cdot 10^{-4} \dots 2,5 \cdot 10^{-3}$ .

Результат изобретения заключается в повышении жизнеспособности пыльцы сладкого перца.

П. формулы: 1