

**Патент РФ на изобретение №2802755 «Состав кондиционера почв и способ его изготовления»**

Группа изобретений относится к области сельского хозяйства.

1. Состав кондиционера почв, содержащий кремнийсодержащий материал, отличающийся тем, что состав кондиционера почв дополнительно содержит гуминовую кислоту, а в качестве кремнийсодержащего материала используют природный цеолит фракцией 3-5 мм с содержанием клиноптилолита 50-75%, причем состав с влажностью не более 18% выполняют при следующем соотношении компонентов, мас. %:

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Природный цеолит  | 80-92 |
| Гуминовая кислота | 8-20  |

2. Способ изготовления состава кондиционера почв по п.1, заключающийся в том, что природный цеолит предварительно измельчают до фракции 3-5 мм, замачивают в 30-35%-ном растворе гуминовой кислоты на 25-40 минут, перемешивают и просушивают до влажности состава не более 18%.