

Изобретение касается сельского хозяйства, в частности новых препаратов для воспроизведения плодородия почвы путем интенсификации направленных процессов фиксации углекислоты почвенного воздуха. Гранулированный биоактиватор «Герасол» включает навоз, торф, минеральные сорбенты и минеральное вещество, которое разрывает молекулярные связи минеральных коллоидов почвы, причем на поверхность гранул нанесены регуляторы роста растений, физиологически активные вещества и культуры бактерий, которые нормализуют микробный биоценоз почвы и угнетают патогенную микрофлору. Внедрение данного изобретения дает возможность выращивать экологически чистые, высокие, дешевые, постоянные урожаи без применения минеральных удобрений и получать эффективный инструмент активного противодействия парниковому эффекту на земном шаре.