

РЕФЕРАТЫ

УДК 581.526.45(47)

Юркевич И. Д., Буртыс Н. А., Бусько С. Р., Степанович И. М. **Классификация естественной луговой растительности Белоруссии**.— Вестці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук, 1985, № 1, с. 3—8.

На основании многолетних исследований (1958—1982) разработана эдафо-фитоценотическая классификация естественной луговой растительности Белоруссии с использованием принципов и положений Шенникова, Матвеевой, Наткевичайте-Иванаскене, Миркина. Схема содержит 7 классов, 18 групп ассоциаций, 60 ассоциаций.

Табл. 1. Библиогр.— 7 назв.

УДК 631.4 : 635 : 582.866

Гаранович И. М. **Почвенные условия произрастания облепихи**.— Вестці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук, 1985, № 1, с. 8—11.

Изучены агрохимический и механический состав почв в ряде естественных популяций облепихи крушиновой. Установлено, что в сравнении с ними почвы под некоторыми плантациями облепихи в БССР нуждаются в известковании и поливе. Наиболее соответствуют экологическим требованиям растения легкие, достаточно увлажненные, богатые фосфором почвы.

Табл. 2. Библиогр.— 7 назв.

УДК 581.2:635.3/4+631.589.2

Кошелева Л. Л., Федюнькин Д. В. **Возможность повышения производительности искусственной ионитной почвы ИС-2 путем добавления органо-кремнеземистого сапропеля**.— Вестці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук, 1985, № 1, с. 11—17.

В контролируемых условиях камер искусственного климата исследовалась эффективность добавления к искусственной ионитной почве ИС-2 10% по массе органо-кремнеземистого сапропеля озера Червоное (Гомельская область, БССР). Показано, что под воздействием использованной активной добавки улучшаются условия питания растений, стимулируются продукционные процессы, направленность метаболизма растительного организма смещается в белковую сторону.

Табл. 4. Библиогр.— 12 назв.

УДК 631.46

Шимко Н. А., Ефремов А. Л., Щербакова Т. А. **Влияние аэрогенного загрязнения промышленными растворителями полиэфирного производства на ферментативную активность почв сельхозугодий**.— Вестці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук, 1985, № 1, с. 17—21.

На основе результатов, полученных при изучении влияния аэрогенного загрязнения промышленными растворителями полиэфирного производства на биологическое состояние почв под различными сельскохозяйственными культурами, отмечена возможность применения показателей ферментативной активности в качестве дополнительного биоиндикатора слежения за техногенным загрязнением дерново-подзолистых супесчаных почв сельхозугодий по степени их отклонения от ферментативной активности почвы, принятой за контроль.

Ил. 3. Библиогр.— 12 назв.