

УДК
ББК

Автор:
М.М.Олесова

Агрометеорология. Краткий курс лекций : учеб. метод. издание / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования «Якут. гос. с.-х. акад.» , Октем. Фил., Каф. агрономии. ; [автор М.М. Олесова].- Якутск, 2013.- 37с.

Агентство СІР НБР Саха

Рекомендовано к изданию УМС Октемского филиала ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА»

Краткий курс лекций рекомендован для студентов аграрных вузов по направлению подготовки бакалавров 110400.62 Агрономия. Пособие содержит темы лекционных занятий, контрольные вопросы по темам, список литературы и словарь терминов. Курс лекций поможет студентам заочного обучения в изучении данной дисциплины.

Содержание

Введение

Раздел 1. Знакомство и изучение влияния атмосферных явлений: температуры воздуха и почвы, осадков и ветра на растения.

Тема 1.1. Земная атмосфера как среда сельскохозяйственного производства.

Тема 1.2. Солнечная радиация и пути её эффективного использования в сельском хозяйстве.

Тема 1.3. Температурный режим почвы. Почвенная влага.

Тема 1.4. Температурный режим воздуха. Влажность воздуха. Испарение. Конденсация и сублимация.

Тема 1.5. Ветер. Погода и климат.

Раздел 2. Использование и прогнозирование погоды и климата в целях сельского хозяйства.

Тема 2.1. Неблагоприятные для сельского хозяйства метеорологические явления. Сельскохозяйственная оценка климата.

Тема 2.2. Агроклиматическое районирование России. Агрометеорологическое обеспечение с-х производства.

Тема 2.3. Программирование урожайности. Агрометеорологические прогнозы.

Литература

Словарь терминов