

УДК 633.2

СРОКИ НАСТУПЛЕНИЯ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ УКОСНОЙ СПЕЛОСТИ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ 2008-2010 ГГ.

Лешко Н.Л.

РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси»
г. Витебск, Республика Беларусь

Своевременная уборка многолетних трав является залогом получения качественного корма. Лучшим сроком уборки бобовых трав является фаза начало бутонизации, злаковых – конец трубкования. Для сохранения наибольшей питательности корма уборку многолетних трав необходимо закончить до фазы начало цветения у бобовых трав и полного вымётывания – у злаковых.

Исследования проводились на землях РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси». Почва участка дерново-подзолистая, среднесуглинистая, подстилаемая с 0,3-0,5 м глиной со следующими агрохимическими показателями: рН (KCl) – 5,5, содержание подвижных форм фосфора (P_2O_5) – 180, калия (K_2O) – 220 мг/кг почвы, гумус (по Тюрину) – 1,8%. Технология возделывания согласно отраслевому регламенту.

Погодные условия в годы исследований были различные. В 2008 года температура воздуха была выше нормы на 4,2 °С в марте и на 4,1 °С – в апреле. Выпавшие в данный период осадки превысили норму. В первой декаде мая отмечены ночные заморозки. Во II, III декадах мая температура и осадки выше нормы. В июне зафиксирован недостаток осадков. В марте, апреле 2009 года наблюдалось превышение среднесуточной температуры. В I декаде марта 2009 года выпало 170% осадков от нормы, а в третьей – 32,2%. В первой и третьей декадах апреля наблюдался недостаток осадков – 8% и 0% от нормы соответственно, во второй – около нормы (85%). В мае-июне температура соответствовала норме. Обильное выпадение осадков отмечалось во второй и третьей декадах мая (166 и 230% от нормы соответственно), в первой декаде июня – 158%. В этот период наблюдается интенсивное наращивание зелёной массы у многолетних трав. С марта 2010 года по первую декаду июня наблюдался избыток влаги, температура выше нормы.

В результате исследований было установлено, что уборку многолетних трав на корм необходимо начинать, в зависимости от складывающихся погодных условий: раннеспелых злаков – в третьей декаде апреля – третьей декаде мая; среднеспелых злаков – во второй декаде мая – первой декаде июня; позднеспелых злаков – в третьей декаде мая

– первой декаде июня; раннеспелых бобовых трав – в третьей декаде мая – первой декаде июня, среднеспелых – первой декаде июня, позднеспелых – в первой декаде июня.

Таблица – Сроки наступления укосной спелости и продолжительность уборки в Витебской области, 2008-2010 гг.

Культура	Конец трубкавания (злаковые), нач. бутонизации (боб.)			Полн. колос., вымёт.(злаковые), нач. цветения (боб.)			Продолжительность уборки, дней			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	Min-max
Лисохвост луговой	30.04	05.05	24.04	07.05	12.05	11.05	7	7	17	7-17
Мятлик луговой	14.05	15.05	12.05	26.05	26.05	18.05	12	11	6	6-12
Овсяница красная	12.05	12.05	14.05	28.05	26.05	21.05	16	14	7	7-16
Ежа сборная	21.05	22.05	14.05	28.05	27.05	21.05	7	5	7	5-7
Овсяница луговая	24.05	26.05	18.05	04.06	05.06	04.06	11	10	17	10-17
Райграс пастбищный	31.05	31.05	25.05	11.06	12.06	11.06	11	12	17	11-17
Фестулол.	31.05	26.05	21.05	08.06	09.06	02.06	8	14	13	8-14
Овсяница тростник.	31.05	02.06	21.05	11.06	09.06	04.06	11	7	15	7-15
Кострец безостый	28.05	26.05	18.05	15.06	09.06	04.06	18	14	17	14-18
Тимофеевка луговая	05.06	05.06	02.06	18.06	16.06	11.06	13	11	9	9-13
Галега восточная	04.06	31.05	21.05	11.06	09.06	28.05	7	9	7	7-9
Клевер ползучий	05.06	02.06	28.05	18.06	22.06	11.06	13	20	14	13-20
Клевер луговой р. сп.	10.06	02.06	28.05	19.06	16.06	08.06	9	14	11	9-14
Люцерна посевная	11.06	05.06	02.06	26.06	28.06	16.06	15	23	14	14-23
Клевер луговой ср. сп.	11.06	09.06	02.06	26.06	30.06	17.06	15	21	15	15-21
Клевер гибридный	07.06	09.06	04.06	20.06	22.06	17.06	13	13	13	13
Лядвенец рогатый	09.06	02.06	02.06	26.06	16.06	16.06	17	14	14	14-17

Таким образом, в зависимости от вида трав и погодных условий 2008-2010 гг. период уборки у злаковых трав в Витебской области длился 5-18 дней, у бобовых – 7-23.