

лубливания критики культа личности, его непредсказуемых последствий, возможность обсуждения сталинского режима была ограничена и введена в четко очерченные рамки. Доклад Хрущева Н.С. «О культе личности и его последствиях» был опубликован только в 1989 г.

Таким образом, был упущен шанс десталинизации общества, пресечены попытки настоящей и глубокой демократизации политической и социально-экономической жизни СССР и БССР.

УДК 619:616.3-053

КИРИЕНКО Р.С., студент

Научный руководитель: **КОЗЛОВСКИЙ А.Н.**, канд. вет. наук, ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПРИМЕНЕНИЕ СОРБЕНТА «ЛАКТОФИЛЬТРУМ» В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ ПРИ АБАМАЗОЭНТЕРИТАХ

Лекарственные средства, составляющие группу энтеросорбентов, применяются в медицине несколько тысячелетий. Еще в Древнем Египте и Греции древесный уголь использовали внутрь при расстройствах кишечника или отравлениях, наружно - для лечения ран. С появлением эффективных антибактериальных средств интерес к препаратам активированного угля упал. Положение стало изменяться в конце 70-х годов, когда появились сорбенты нового поколения с высокой сорбционной емкостью для метаболитов и токсичных веществ.

Идеальный энтеросорбент должен быть нетоксичным, нетравматичным для слизистых оболочек, с хорошей эвакуацией из кишечника, с высокой сорбционной емкостью по отношению к удаляемым компонентам химуса.

Лактофильтрум - растительный энтеросорбент. Его свойства обусловлены высокой сорбционной способностью природного энтеросорбента на основе лигнина, который связывает, удерживает и выводит из организма различные виды патогенных микроорганизмов, токсины. Второй компонент - лактулоза - является идеальной средой для развития бифидо- и лактобактерий в толстом кишечнике.

Комплексное воздействие препарата приводит к формированию нормальной микрофлоры кишечника, ликвидации клинических проявлений дисбактериоза и к эффективной детоксикации организма.

Для проведения исследований было сформировано две группы телят, больных абомазоэнтеритом. Животные находились в одинаковых условиях кормления и содержания. Для лечения применяли энротим 10%, 0,9%-ый р-р натрия хлорида, 40%-ый р-р глюкозы, тривитим. Животным опытной группы дополнительно внутрь задавали лактофильтрум два раза в

день по 5 граммов.

В результате проведенных исследований установлено, что продолжительность болезни телят опытной группы составила 5,8, а в контроле 8,7 дня. Экономическая эффективность на 1 рубль затрат составила в контрольной группе 1,63 руб, в опытной 3,52 руб.

Таким образом, результаты показывают, что использование сорбента лактофильтрум для лечения больных абомазоэнтеритом телят является эффективным терапевтическим способом лечения и экономически выгодным.

УДК: 633. 17: 631. 524. 84.

КИРИЧЕНКО С.В., МАЛЫГА А.В., студенты

Научный руководитель: **ЗЕНЬКОВА Н.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПРОДУКТИВНОСТЬ И КОРМОВОЕ ДОСТОИНСТВО ПРОСА И ПРОСО-РАПСОВОЙ СМЕСИ

В последние годы в связи с заметным изменением климата в сторону потепления агрономы проявляют интерес к использованию в кормопроизводстве засухоустойчивых однолетних культур, в частности проса.

Цель наших исследований – выявить эффективность возделывания проса на зеленую массу в одновидовом и смешанном с рапсом яровым посеве.

Методика. Опыты проводились на опытном поле Лужеснянского аграрного колледжа. Почва опытного участка дерново-подзолистая, легкосуглинистая, характеризующаяся следующими показателями: содержание гумуса – 1,6-1,8%, P_2O_5 – 160- 220 мг/кг почвы, K_2O – 180-200 мг/кг почвы, рН (в КСl) – 6,0-6,2. Предшественник – ячмень на зерно.

Фосфорные и калийные удобрения в дозе 60 и 90 кг/га д.в. соответственно вносили осенью под вспашку, азотные (N_{60}) – под предпосевную культивацию.

Норма высева: проса в чистом виде – 5 млн. шт/га, а при смешанном посеве – 3,5 млн. шт./га, рапса – 0,6 млн.шт./га. Традиционная овсяная смесь с нормой высева гороха - 0,8 млн./га и овса 4,2 млн./га. В качестве объектов исследования нами были использованы сорта белорусской селекции: просо - Вольное, овес- Асилак, рапс яровой- Гермес. Посев проводили – 26 мая.

Результаты исследований. Урожайность зеленой массы проса в одновидовом посеве составила 296 ц/га, в смеси с рапсом яровым – 398 ц/га, вико-овсяной смеси- 345 ц/га, сухого вещества – 59,8 ц/га, 70,9 ц/га, 64,4 ц/га, кормовых единиц -49,0 ц/га, 62,7ц/га и 51,6 ц/га, сырого протеина -