

перед обществом. В обществе свобода личности ограничивается интересами общества. Желания и интересы отдельного человека не всегда совпадают с интересами общества. В этом случае личность под воздействием общественных законов должна поступать так, чтобы не нарушать интересов общества, в противном случае ей грозит наказание от имени общества.

Самое общее определение сущности свободы можно обозначить как возможность и способность человека мыслить и действовать по своему усмотрению, по своей воле, но в рамках природы и общества. Абсолютной свободы нет, свобода всегда относительна не только потому, что человек находится всегда среди природных и социокультурных ограничений, но и потому, что одна и та же свобода в зависимости от положения в обществе для одних может быть свободой, а для других – произволом. Даже внутренняя свобода человека, связанная с рефлексией, имеет своим пределом уровень развития общественного сознания, ограничена степенью способности к рефлексии, богатством внутреннего мира человека.

В эпоху современного развития демократии проблема свободы личности становится все глобальнее. Она решается на уровне международных организаций и законодательных актов о правах и свободах личности, которые в настоящее время становятся в основу любой политики и тщательно охраняются.

**УДК 633.2/4: 615.322**

**ВОЙТОВ В.А.**, студент

Научный руководитель **ЛУКАШЕВИЧ Н.П.**, доктор с.-х. наук,  
профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ВЛИЯНИЕ СРОКОВ СЕВА ВИКИ ЯРОВОЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ**

Среди однолетних бобовых культур важное значение в кормопроизводстве РБ принадлежит яровой вике.

Биологической особенностью вики яровой является способность образовывать большую листовую поверхность и формировать высококачественную надземную биомассу. Реализация биологического потенциала существенным образом зависит от условий произрастания.

Одним из наиболее актуальных вопросов является определение реакции сортов на календарные даты посева, тем более что в условиях в северной части РБ таких исследований не

проводилось. Чрезмерная насыщенность тяжелых почв влагой в весенний период не всегда позволяет провести ранний посев. Поэтому нами было проведено изучение сроков сева яровой вики в течение апреля-июня месяцев. Опыты закладывались на дерново-подзолистой, средне-суглинистой, подстилаемой с глубины 0,8 м моренной почве. Первый срок сева проведен при созревании почвы, последующие - через 10 дней после каждого. Всего изучено 6 сроков высева.

По результатам проведенных нами исследований выявлено, что наибольшая урожайность зеленой массы и семян у вики в 2005 году получена при втором и третьем сроках сева. Это объясняется тем, что в конце апреля - начале мая выпало избыточное количество осадков и наблюдался пониженный температурный режим, что повлекло за собой снижение азотфиксирующей способности за счет уменьшения объема корневой системы и отсутствия оптимальных условий для активности клубеньковых бактерий. Так, урожайность надземной биомассы в фазу технической спелости при севе 25 апреля составила 28,1 т/га, что на 7,5 т/га больше, чем при посеве 15 апреля.

Уменьшение урожайности зеленой массы наблюдалось при посеве вики яровой, начиная с 15 мая, и особенно убыточными оказались посевы в конце мая - начале июня. Сбор зеленой массы при поздних сроках сева вики яровой не превышал 20 т/га.

Формирование семенной продуктивности наиболее эффективно проходило при посеве в конце апреля - начале мая, где урожайность семян составила 21,2 - 23,9 ц/га. При посеве в очень ранние сроки, а также позднее 5 мая урожайность семян вики яровой была низкой.

Таким образом, сроки посевов вики яровой зависят от климатических условий, сложившихся весной, однако наиболее продуктивными оказались посевы в конце апреля - начале мая месяцев, по сравнению с более поздней календарной датой.

**УДК 636.5.087.72:611.441**

**ВОЛОХОВИЧ Е.С.**, студентка

Научный руководитель **КЛИМЕНКОВА И.В.**, канд. вет. наук,  
ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «АКВАКОМПЕНСАНТ» НА МИКРОМОРФОЛОГИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КУР**

Микроэлементы, входя в состав биологически активных веществ, принимают активное участие в разнообразных реакциях