

Установка бессознательного, успешно восполняющая сознательную экстравертную установку, имеет своего рода, интровертный характер. «Бессознательное сосредотачивает энергию на субъективном моменте, т. е. на всех потребностях и притязаниях, подавленных или вытесненных благодаря слишком экстравертной сознательной установке».

Интровертный тип отличается от экстравертного тем, что он ориентируется преимущественно не на объект и не на объективно данное, как экстравертный, а на субъективных факторах. У интровертного типа между восприятием объекта и его собственным действием вдвигается субъективное мнение, которое мешает действию принять характер, соответствующий объективно данному. Юнг выделил также четыре функции: мышление, чувство, ощущение и интуиция. Мышление и чувство являются рациональными функциями, ощущение и интуиция – иррациональными. Результатом комбинации двух видов личностных ориентаций и четырех психологических функций являются восемь различных типов личности (например, интровертный мыслительный тип).

Рассматривая вопрос о развитии личности, Юнг особо выделяет движение в направлении самореализации посредством уравновешивания и интегрирования различных элементов личности. Для описания происходящего на протяжении всей жизни процесса объединения всех аспектов личности вокруг самости он использовал термин «индивидуализация». Процесс индивидуализации позволяет личности стать центром личности, а это, в свою очередь, помогает индивидууму достичь самореализации.

УДК 633.2

**ЛЕМЕХ Н.А.**, студент

Научный руководитель **ЕМЕЛИН В.А.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины»

## **МНОГОЛЕТНЯЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СИЛЬФИИ ПРОНЗЕННОЛИСТОЙ В УСЛОВИЯХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

Сильфия пронзеннолистная – кормовая культура высокой хозяйственной ценности. По урожаю зеленой массы сильфия одна из самых урожайных кормовых культур. Она способна давать урожай зеленой массы в зонах с количеством осадков в год – 500 – 1000 мм до – 1500 – 1600 ц/га и на орошаемых землях южной зоны – до 2369 ц/га.

Изучение сильфии проводилось в полевых условиях на

участке кормовых культур ВГАВМ. Площадь делянки – 24 м<sup>2</sup>. Посев провели семенами в октябре (под зиму) 2001 года на глубину 2-3 см с междурядьем 70 см нормой высева 12-14 кг/га. Целью наших исследований ставилось провести оценку сильфии пронзеннолистой, установить возможность ее возделывания, использования на кормовые цели в условиях Витебской области. В задачу исследований входило определение урожайности зеленой массы сильфии и кормовой продуктивности посева при многолетнем ее выращивании.

В исследованиях было установлено, что сильфия пронзеннолистая хорошо приспособлена к условиям жизни. Холодостойкая, многолетняя культура, отличается высокой стеблеобразующей способностью, хорошей облиственностью, ранним отрастанием весной и наступлением ранней укосной спелости. В первый год жизни растений рост зеленой массы проходил медленно. В течение вегетационного периода растения лишь сформировали прикорневые на длинных черешках розеточные листья. Перед уходом на зиму высота растений была 29,5-34,1 см, а количество листьев – 10-12 штук. В этот год была получена невысокая (39,5-42,5 ц/га) урожайность зеленой массы. По этой причине посевы первого года на зеленый корм не используют, так как скашивание в этот период ослабляет растение, что снижает продуктивность ценоза в последующие годы. Полного развития растения достигали на втором году жизни. С этого времени, в течение четырех лет, сильфия наращивала большую биомассу и формировала семена. На второй и третий годы урожайность зеленой массы была соответственно 312,9 и 420,7 ц/га. Высокая урожайность получена на 4-й и 5-й годы жизни растений (четвертый – 576,3 ц/га, пятый – 596,0 ц/га). На пятый год жизни растений при урожайности 596 ц/га зеленой массы выход сухого вещества составил 77,4 ц/га, кормовых единиц – 71,5, сырого протеина – 12,1, каротина – 14,0 ц/га, обменной энергии – 84,0 ГДж/га.

Таким образом, сильфия пронзеннолистая имеет ценные хозяйственные достоинства и отличается стабильностью формирования высокого урожая и многолетней продуктивностью посева.