



Поскольку в хозяйствах в себестоимости производства 1 центнера прироста живой массы часть кормов составляет 55...60%, целесообразно перед организацией кормовой базы установить рациональную структуру посевов из более эффективных для этой зоны кормовых культур, чтобы получить наибольший выход продукции из единицы площади при минимальных затратах труда и средств.

Экономическое оценивание кормовых культур дает возможность осуществить подбор наиболее выгодных, которые обеспечивают высокий выход кормовых единиц с меньшими затратами на их производство, обоснованно спланировать площади под посев кормовых культур в соответствии с требованиями севооборота и потребностями в разных видах корма, установить самый эффективный тип [кормления сельскохозяйственных животных](#) . Проводят его по системе

показателей, основными из которых является: урожайность кормовых культур, выход кормовых единиц и перевариваемого протеина с 1 ц, затраты труда и себестоимость 1 ц кормовых единиц.

Берется к вниманию также коэффициент эффективности использования земель под кормовыми культурами, который определяют из отношения части культуры в кормовой группе к ее части в структуре кормовых ресурсов. Это дает некоторое представление о настоящей ценности той или другой кормовой культуры, однако не отображает затрат труда и материально-денежных расходов в кормопроизводстве. Оценивания экономической эффективности кормовых культур осуществляют согласно методике О.В. Залевського (1979) за выходом кормовых единиц и переваримого протеина с 1 гектара, а также по себестоимости 1 центнера кормовых единиц и переваримого протеина.

Для экономического оценивания кормовых культур применяют балльный или коэффициентный метод. При этом учитывают выход кормовых единиц и перевариваемого протеина с 1 гектара, денежно-материальные расходы и затраты труда на 1 центнера кормовых единиц и переваримого протеина. За каждым из этих показателей оценивают культуру по балльной системе и определяют эффективность ее выращивания. Оценивают кормовые культуры по сумме коэффициентов.

Для проведения оценивания определяют выход кормовых единиц, перевариваемого протеина с 1 гектар, себестоимость 1 центнера кормовых единиц, перевариваемого протеина. За единицу из каждого признака берут наибольшее (по себестоимости менее всего) значение (базисный показатель). Для остальных культур определяют коэффициенты из-за отношения их показателей к базисным за выходом кормовым единицам и переваримому протеину, и наоборот, по себестоимости. Порядковые места культур определяют за суммой коэффициентов. Чем более высок этот показатель, тем более эффективный корм.

Аналогично по индексному показателю определяют место каждой культуры на шкале оценивания эффективности. Различают натуральные и стоимостные показатели экономического оценивания кормовых культур. К натуральным показателям относят урожайность культур, выход кормовых единиц и переваримого протеина с 1 гектар. Стоимостными показателями являются себестоимость кормовой единицы, 1 кг или 1 ц переваримого протеина.

Выход корма с 1 гектар является одним из важнейших показателей. Увеличение выхода корма с 1 гектар - необходимая предпосылка повышения производительности труда, снижения себестоимости продукции. С повышением производительности кормовых угодий связаны плотность поголовья, уровень и эффективность производства животноводческой продукции. Показатели экономической эффективности культур не отображают их потенциальные возможности, а лишь характеризуют отдачу каждой культуры при существующей технологии выращивания и способах заготовки растительной массы.

Развитие производительных сил, внедрения более экономических способов выращивания и переработки урожая значительно изменяет размещение культур за шкалой их оценивания.

Сравнивать кормовые культуры за выходом продукции с 1 гектар и расходами на их производство следует на разных этапах (стадиях) от производства к использованию: оценивание культур за урожайностью; оценивание технологии заготовки кормов; оценивание эффективности использования кормов в животноводстве. Такой подход предопределен единством процесса движения корма от поля к кормушке, этапы которого в то же время являются самостоятельными технологическими звеньями.

Объективное оценивание кормовых культур дает возможность правильно решать вопрос относительно формирования структуры посевных площадей, вместе с расходами на сбор и переработку установить резервы снижения себестоимости кормов, рациональный тип кормления животных. Рядом с этим оценивание [кормовой базы](#) за конечным результатом надо проводить с учетом питательности корму, его выходу из 1 ц натуральной продукции, потерь во время хранения и переработки, а также количества использованных семян.

Вторым важным критерием экономического оценивания кормовых культур является выход перевариваемого протеина с 1 гектар посева. Наибольшее количество его дают [з](#) [ернобобовые культуры](#)

, бобовые однолетние и многолетние травы. Поэтому структуру посевных площадей надо формировать так, чтобы дефицит протеина в культурах с низким его содержанием компенсировался за счет высокобелковых культур с учетом покупных компонентов и применением азотомещающих химических веществ. Оценивание культур по себестоимости является важной предпосылкой вычисления прибыли на 1 гектар посева. Прибыль за кормовыми культурами, которые не принадлежат к товарным и являются средством производства в животноводстве, прямым расчетом не определяют. Он может быть вычислен расчетным способом за использование кормов в производстве продуктов животноводства.

Как уже отмечалось, сравнительное оценивание культур за расходами на их производство надо осуществлять на разных стадиях движения кормов. Соответственно во время расчета себестоимости 1 ц использованного в животноводстве корма следует учесть расходы на выращивание и сбор, хранение и подготовку корма к скармливанию.

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

Поэтому во время оценивания культур, в частности зеленого конвейера, надо считаться со спелостью растений и возможностью их сбора в фазе максимального содержания питательных веществ или с наступлением так называемой технической спелости.

Например, [зеленая масса многолетних трав](#) приходит в конце мая - в июне, кукуруза - в конце августа - в сентябре и в начале октября.

Для рациональной организации кормовой базы следует осуществлять экономическое оценивание кормов с учетом физиологических потребностей организма, производственного направления стада и его производительности, системы кормления и периода содержания животных. Именно из-за этого потребность в кормах планируется за видами половоз-вековых групп животных, а также из расчета на запланированный объем производства мяса и другой продукции.

Поскольку в хозяйствах в себестоимости производства 1 центнера прироста живой массы часть кормов составляет 55...60%, целесообразно перед организацией кормовой базы установить рациональную структуру посевов из более эффективных для этой зоны кормовых культур, чтобы получить наибольший выход продукции из единицы

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

площади
при
минимальных
затратах
труда
и
средств
.

Экономическое оценивание кормовых культур дает возможность осуществить подбор наиболее выгодных, которые обеспечивают высокий выход кормовых единиц с меньшими затратами на их производство, обоснованно спланировать площади под посев кормовых культур в соответствии с требованиями севооборота и потребностями в разных видах корма, установить самый

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

эффективный
тип
кормления
сельскохозяйственных
животных

Проводят
его
по
системе
показателей

основными
из
которых
является

:
урожайность
кормовых
культур

выход
кормовых
единиц
и
переваримого
протеина

с
1
ц

затраты
труда
и
себестоимость

1
ц
кормовых
единиц

Берется к вниманию также коэффициент эффективности использования земель под к
ормовыми
культурами

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

,
который
определяют
из
отношения
части
культуры

в
кормовой
группе
к
ее
части
в
структуре
кормовых
ресурсов

.
Это
дает некоторое
представление
о
настоящей
ценности
той
или
другой
кормовой
культуры

,
однако
не
отображает
затрат
труда
и
материально

-
денежных
расходов
в
кормопроизводстве
. Оценивания
экономической
эффективности
кормовых

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

культур
осуществляют
согласно
методике
О
.
В
. Залевського (1979)
за
выходом
кормовых
единиц
и
переваримого
протеина
с
1
гектара
,
а
также
по
себестоимости
1
центнера
кормовых
единиц
и
переваримого
протеина
.

Для экономического оценивания кормовых культур применяют балльный или коэффициентный метод.
При этом учитывают выход кормовых единиц и переваримого протеина

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

с
1
гектара
,
денежно
-
материальные
расходы
и
затраты
труда
на
1
центнера
кормовых
единиц
и
переваримого
протеина
.
За
каждым
из
этих
показателей
оценивают
культуру
по
бальной
системе
и
определяют
эффективность
ее
выращивания
.
Оценивают
кормовые
культуры
по
сумме
коэффициентов
.

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

Для проведения оценивания определяют выход кормовых единиц, переваримого протеина

1
гектар
,
себестоимость
1
центнера
кормовых
единиц
,
переваримого
протеина

.
За
единицу
из каждого
признака
берут
наибольшее
(
по
себестоимости
менее всего)
значение
(
базисный
показатель
).

Для
остальных
культур
определяют
коэффициенты
из

-
за
отношения
их
показателей
к
базисным
за
выходом

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

кормовым
единицам
и
переваримому
протеину
,
и
наоборот,
по
себестоимости
. Порядковые места
культур
определяют
за
суммой
коэффициентов
. Чем более высок этот
показатель
,
тем
более
эффективный
корм
.

Аналогично по индексному показателю определяют место каждой культуры на шкале
оценивания
эффективности
. Различают
натуральные
и
стоимостные
показатели
экономического
оценивания
кормовых
культур
.
К
натуральным
показателям
относят
урожайность
культур

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

,
выход
кормовых
единиц
и
переваримого
протеина
с
1
гектар

.
Стоимостными
показателями
являются
себестоимость
кормовой
единицы

,
1
кг
или
1
ц
переваримого
протеина

Выход корма с 1 гектар является одним из важнейших показателей. Увеличение выход
а корм
а с 1

гектар -
необходимая
предпосылка
повышения
производительности
труда

,
снижения
себестоимости
продукции

.
С
повышением
производительности

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

кормовых
угодий
связаны
плотность
поголовья
,
уровень
и
эффективность
производства
животноводческой
продукции

.
Показатели
экономической
эффективности
культур
не отображают
их
потенциальные
возможности
, а лишь
характеризуют
отдачу
каждой
культуры
при
существующей
технологии
выращивания
и
способах
заготовки растительной массы.

Развитие производительных сил, внедрения более экономических способов выращивания
и
переработки урожая значительно изменяет
размещение
культур
за шкалой их оценивания.

Сравнивать кормовые культуры за выходом продукции с 1 гектар и расходами на их пр

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

производство
следует
на
разных
этапах
(
стадиях
)
от
производства
к
использованию
: оценивание
культур
за
урожайностью
; оценивание
технологии
заготовки
кормов
; оценивание
эффективности
использования
кормов
в
животноводстве

.
Такой
подход предопределен единством процесса движения
корма
от поля
к
кормушке, этапы
которого
в
то
же
время
являются
самостоятельными
технологическими звеньями.

Объективное оценивание кормовых культур дает возможность правильно решать вопро
с
отн

осительно
формирования
структуры
посевных
площадей

,
вместе
с
расходами
на
сбор
и
переработку
установить
резервы
снижения
себестоимости
кормов

,
рациональный
тип
кормления
животных
. Рядом

с
этим
оценивание
кормовых
культур
за
конечным
результатом
надо
проводить
с
учетом
питательности
корму

,
его
выходу
из
1
ц
натуральной
продукции

,
потерь
во время
хранения
и
переработки, а также
количества
использованных
семян.

Вторым важным критерием экономического оценивания кормовых культур является выход
од
переваримого
протеина
с
1
гектар
посеву

.
Наибольшее
количество
его дают
зернобобовые
культуры

,
бобовые
однолетние
и
многолетние
травы

. Поэтому
структуру
посевных
площадей
надо формировать
так

, чтобы дефицит
протеина

в
культурах

с
низким его содержанием компенсировался за счет
высокобелковых
культур

с
учетом покупных компонентов
и
применением
азотомісних
химических
веществ. Оценивание
культур
по
себестоимости
является
важной
предпосылкой
вычисления прибыли
на
1
гектар
посеву
.

Прибыль за кормовыми культурами, которые не принадлежат к товарным и являются с
редством
производства
в
животноводстве
,
прямым
расчетом
не
определяют
. Он может
быть
вычислен
расчетным
способом за
использование
кормов
в
производстве
продуктов
животноводства
.

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

Как уже отмечалось, сравнительное оценивание культур за расходами на их производство

существлять

на

разных стадиях движения

кормов

Соответственно

во

время

расчета

себестоимости

1

ц

использованного

в

животноводстве

корма

следует

учесть

расходы

на

выращивание

и

сбор,

хранение

и

подготовку

корма

к

скармливанию

Поэтому во время оценивания культур, в частности зеленого конвейера, надо считаться со спелостью растений

и

возможностью

их

сбора

в

фазе

максимального

содержимого

питательных

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

веществ или с
наступлением
так называемой
технической
спелости
. Например,
зеленая
масса
многолетних
трав
приходит
в
конце
мая
-
в
июне
,
кукуруза
-
в
конце
августа
-
в
сентябре
и
в
начале
октября
.

Для рациональной организации кормовой базы следует осуществлять экономическое
оценивание
кормов
с
учетом
физиологических
потребностей
организма,
производственного
направления
стада
и

Определение экономической эффективности кормовых культур

Автор: Administrator

25.08.2014 07:09 - Обновлено 25.08.2014 07:39

его
производительности
, системы
кормления
и
периода
содержания
животных
. Именно
из
-
за
этого
потребность
в
кормах
планируется
за
видами
полово
-вековых
групп
животных
,
а
также
из
расчета
на
запланированный
объем
производства
мяса
и
другой
продукции
.