

уважним до того, хто слабший за нього енергетично. Кінь уміє зчитувати інформацію, яку ми несемо в простір своїми думками, і навіть те, що зберігається в нас у підсвідомості. Кінь сприймає нас не так, як звикли ми думати про нього в повсякденному житті, він відчуває, що відбувається усередині нас. І за умови, що в нас немає страху й недовіри, одного разу нам відкриється дивовижний світ, світ добра й поваги, дорогу до якого нам ненав'язливо показують коні...

УДК 338.246.83:631.147

Марценюк. А.О., учениця 11 класу*

Лицей №17, м. Хмельницький, Україна

ВИРОБНИЦТВО ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ ПРОДУКЦІЇ

Дуже важливим моментом для виробництва екологічно чистої продукції є організація контролю якості продукції. Якщо говорити про якість продуктів харчування, екологічно чиста продукція (рослинництва) не містить залишків пестицидів, містить набагато менше нітратів. При вирішенні питання виробництва продукції сільського господарства необхідно визначитися з термінами: «Безпечна продукція», «Екологічно чиста продукція». Безпечна продукція повинна відповідати вимогам і показниками, закріпленим у медико-біологічних нормах, стандартах, технічних умовах і нести загрозу для життя і здоров'я людей. В цій продукції допускається вміст деяких шкідливих речовин до гранично допустимих для людини концентраціях.

Екологічно чистою вважається продукція, що відповідає вимогам закону, тобто володіють живильною цінністю, зміцнює здоров'я і не чинить несприятливого впливу на організм людини в результаті її споживання. Правовий статус екологічно чистої продукції визначається відповідними санітарними та ветеринарними нормами і правилами. При виробництві екологічно чистої продукції, крім дотримання суворих вимог до якості кормів, передбачаються контрольовані особливі умови утримання.

Основні положення виробництва екологічно чистої продукції тваринництва становлять важливу частину екологічної системи землеробства:

- тварини відіграють велику роль у кругообігу поживних речовин;
- деякі види тварин можуть використовувати площі, непридатні для вирощування продовольчих культур;
- вирощування кормових культур допомагає уникнути монопольних сівозмін;
- тваринництво сприяє різноманітності виробничої структури підприємства.

* Науковий керівник – Ковальчук Л.Р., завідувач кафедри хіміко-біологічних наук

Для вирішення поставленої задачі з виробництва екологічно чистої продукції необхідно видання закону «Про виробництво екологічно чистої сільськогосподарської продукції». Орієнтовний зміст закону має включати наступні розділи:

1. Загальні положення.
2. Регламентація вимог до екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
3. Сертифікація екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
4. Права та обов'язки виробника екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
5. Права споживача екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
6. Контроль за виробництвом екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
7. Вирішення спорів у сфері виробництва екологічно чистої сільськогосподарської продукції.
8. Відповідальність за порушення вимог виробництва екологічно чистої сільськогосподарської продукції.

УДК 636.5:612.8

Палій О.М, студентка III курсу напряму підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ПОВЕДІНКА СВІЙСЬКИХ ПТАХІВ

Поведінка живих організмів виявляється передусім у руховій активності та має адаптаційний характер. Розрізняють природжені та набуті форми поведінки. До природжених поведінкових реакцій належить інстинкт, а до набутих – навчання та мислення. Інстинкт наділяє птаха набором адаптивних реакцій, що є «готовими», запрограмованими за умов першої ж потреби у них. Це складає явну перевагу для особин з коротким терміном життя, або тих, що позбавлені батьківського піклування.

Кожен тип активності задовольняє певні спонукання тварини. За цих умов біологічною основою поведінки птахів є рефлекс, але будь яку поведінку тварин та людини слід розглядати, як ускладнений ланцюговий рефлекс. Усі прості та складні реакції поведінки здійснюються за участі усєї центральної нервової системи. Але участь тієї чи іншої її ділянки за умов здійснення певного рефлекторного або поведінкового акту відрізняється характерними особливостями.

Розрізняють такі види поведінки: харчова, оборонна, статева, батьківська, комфортна – що має зв'язок з підтриманням температури

* Науковий керівник – Пустова Н.В., кандидат с.-г. наук, доцент