

# ПОТРЕБНОСТЬ СВИНЕЙ В ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВАХ

(По немецким и шведским данным)

Потребность в белке у поросной матки невелика. Опыт по обмену веществ, проведенный на супоросных матках, показал, что дача 150 г переваримого белка и 1,06 кг крахмальных эквивалентов корма при весе матки в 155 кг превышает потребность матки в переваримом белке в течение первой половины поросности и достаточна для последующего периода. Поэтому для поддержания маток зимой в состоянии упитанности можно скармливать им кормовую свеклу или картофель с небольшим количеством зерновой дерти. Этот корм по количеству белка и крахмальных эквивалентов вполне обеспечивает нормальное развитие плода в утробе матки и достаточную крепость помета.

Потребность кормящей матки в питательных веществах в первые четыре недели подсосного периода при весе матки в 150 кг и при восьми поросятах такова:

|                    | Переваримый белок | Крахмальный эквивалент |
|--------------------|-------------------|------------------------|
|                    | В килограммах     |                        |
| В первую неделю    | 0,44              | 4,6                    |
| » вторую »         | 0,49              | 4,9                    |
| » третью »         | 0,48              | 4,8                    |
| » четвертую неделю | 0,56              | 6,4                    |

Эти данные в отношении белка применяются теперь на практике, и зимой основным кормом вполне может служить свекла, а в качестве добавочного корма дается смесь из зерновой дерти, бо-

гатой белком, по 3—4 кг на голову. Но данные, касающиеся крахмального эквивалента, следует еще проверить.

Для получения высокой продуктивности у свиней необходимо уделить больше внимания потребности животных в минеральных веществах. Можно предполагать, что при обильной даче зерновой дерти животное получает достаточно фосфора и соответствующих белковых кормов. Но нужно опасаться недостатка извести, который дает себя чувствовать лишь после продолжительного периода кормления.

Тщательные опыты показали, что при откорме зерновой дертью и белковыми добавочными кормами следует добавлять к корму однопроцентный мел, разведенный в воде. При обильном скармливании свеклы и картофеля и при достаточном содержании извести в корме (например рыбной муке) дача разведенного в воде мела не рекомендуется.

При недостатке кальция в корме следует добавлять хлористый или фосфорнокислый кальций.

По шведским данным потребность откармливаемой свиньи в питательных веществах в день такова:

| При среднем весе животного (в кг) | Количество                |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|                                   | Переваримого белка (в кг) | Крахмального эквивалента (в кг) |
| 20                                | 140                       | 0,8                             |
| 30                                | 180                       | 1,1                             |
| 40                                | 220                       | 1,3                             |
| 50                                | 250                       | 1,6                             |
| 60                                | 270                       | 1,8                             |
| 70                                | 280                       | 2,0                             |
| 80                                | 285                       | 2,1                             |
| 90                                | 290                       | 2,2                             |

Необходимое количество белка, принятое в Швеции, ниже количества белка, установленного в Германии.

HEMLIXER

**Колхозно-товарные фермы помогут стране  
изжить затруднения на мясном фронте и под-  
нимут благосостояние колхоза в целом**