|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нормы для сена | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | Сеяного бобового | | | Сеяного злакового | | | Сеяного бобово-злакового | | | Естественных сенокосов | | | |
| Классы | | | | | | | | |  | | |  |
| 1 | *2* | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | |
| 1.Массовая доля в сухом веществе сырого протеина, %, не менее |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | 16 | 13 | 10 | 13 | 10 | 8 | 14 | 11 | 9 | 11 | 9 | 7 | |
| 2.Питательность 1 кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| сухого вещества: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| обменной энергии, МДж/кг, не менее | 9,2 | 8,8 | 8,2 | 8,9 | 8,5 | *8,2* | 9,1 | 8 ,6 | 8, 2 | 8,9 | 8,5 | 7,9 | |
| или |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| кормовых единиц, не менее | 0,68 | 0,62 | 0,54 | 0,64 | 0,58 | 0.54 | 0.67 | 0.60 | 0,54 | 0,64 | 0,58 | 0,50 | |

Требования к качеству сена (ГОСТ 4808- 87)

Примечание. Нормы установлены с учетом, что классы сена определяют не ранее 30 суток после закладки его на хранение и не позднее чем за

10 сут до реализации начала скармливания животным.

Требования к качеству сенажа (ГОСТ 23637-90)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Норма для класса | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | |
| А. Сенаж для из бобовых и бобово-злаковых трав, провяленных до влажности 45-55% | | | | | |
| Массовая доля сухого вещества, %, не менее  Массовая доля в сухом веществе сырого протеина, %, не менее  Массовая доля в сухом веществе сырой клетчатки, %, не более  Массовая доля масляной кислоты, %, не более | 40-55  16  30  - | | 40-55  14  33  0,1 | | 40-55  12  35  0,2 |
| Б. Сенаж из злаковых и злаково-бобовых трав, провяленных до влажности 40-50% | | | | | |
| Массовая доля сухого вещества, %, не менее  Массовая доля в сухом веществе сырого протеина, %, не менее  Массовая доля в сухом веществе сырой клетчатки, %, не более  Массовая доля масляной кислоты, %, не более | 40-60  14  28  - | | 40-60  12  32  0,1 | | 40-60  10  34  0,2 |

Примечании.

Нормы установлены с учетом, что классы сенажа определяют не ранее 30 сут после герметичного укрытия массы, заложенной в траншею или башню,и не позднее чем за 15 сут до начала скармливания готового сенажа животным.

Если сенаж по массовым долям сухого вещества, сырого протеинам и масляной кислоты соответствует требованиям первого или второго

класса настоящего стандарта, показатель массовой доли сырой клетчатки не является браковочным.

Требования к качеству силоса (ГОСТ 23637-90)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Норма для класса | | |
| 1-го | 2-го | 3-го |
| Массовая доли сухого вещества, %, не менее, в силосе из: |  |  |  |
| однолетних бобово-злаковых смесей  свежескошенных многолетних трав  провяленных трав  подсолнечника  сорго  Массовая доля в сухом веществе сырого протеина, %, не менее, в силосе из:  бобовых и бобово-злаковых трав  злаковых и злаково-бобовых трав  подсолнечника, сорго, других растений и их смесей  Массовая доля в сухом веществе сырой клетчатки, %, не более, в силосе из:  бобовых и бобово-злаковых трав  злаковых и злаково-бобовых трав  подсолнечника, сорго, других растений и их смесей  pH силоса  Массовая доля молочной кислоты в общем количестве (молочной, уксусной, масляной) кислот, % ,  не менее  Массовая доля масляной кислоты в силосе, %, не более | 25  18  30  18  27  16  14  10  30  28  28  3,9-4,3  50  0,1 | 20  16  30  15  25  14  12  8  33  31  31  3,9-4,3  40  0,2 | 15  16  30  15  23  12  10  8  35  34  34  3,8-4,5  20  0,3 |

Примечания:

1. В силосе, приготовленном из провяленных трав, pH при определении класса не учитывают.
2. В силосе, приготовленном с применением пиросульфита натрия, pH не определяют
3. В силосе, законсервированном пиросульфитом натрия, пропионовой кислотой и ее смесями с другими кислотами массовую долю масляной кислоты не определют.