



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1662481 A1

(51)5 A 23 N 17/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

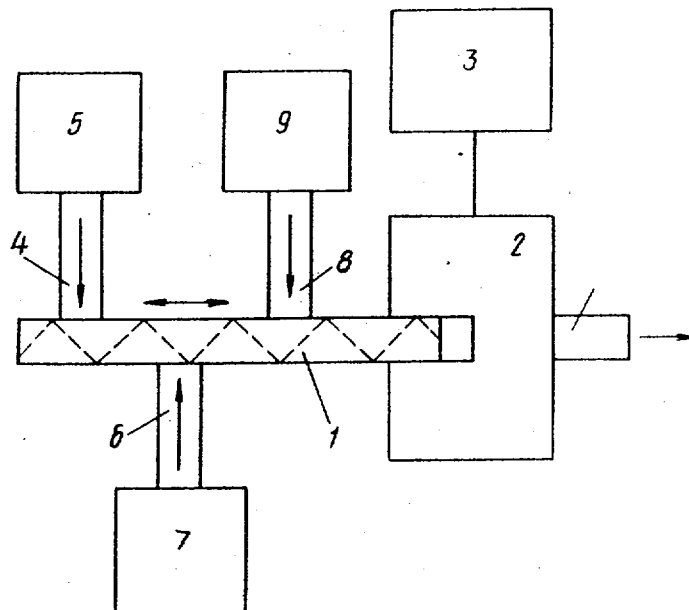
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

- (21) 4707762/15
(22) 19.06.89
(46) 15.07.91. Бюл. № 26
(71) Производственное объединение "Умань-ферммаш"
(72) П.В.Шилов, П.П.Кузьменко, В.Н.Гутман, И.П.Логвинович, В.С.Сыманович и К.Ф.Терпиловский
(53) 631.363 (088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР № 695652, кл. А 23 N 17/00, 1978.
(54) КОРМОЦЕХ ДЛЯ СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ
(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к кормопроизводству.

2

Цель изобретения – повышение производительности смешивания компонентов корма. На сборный шнековый транспортер 1 кормоцеха подаются из последовательно расположенных от начала транспортера 1 к его концу, соединенному со смесителем 2, выгрузных горловин 4, 6, 8 концентрированных корма, зеленые корма и измельченные корнеклубнеплоды. Концентрированные корма смешиваются с зелеными, а затем двухкомпонентная смесь дополняется корнеклубнеплодами. Окончательно компоненты смешиваются в смесителе 2. Предварительное смешивание компонентов сокращает время окончательного смешивания. 1 ил.



(19) SU (11) 1662481 A1

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к кормопроизводству.

Цель изобретения – повышение производительности смешивания компонентов корма.

На чертеже представлена схема кормоцеха.

Кормоцех включает сборный шнековый транспортер 1, конец которого соединен со смесителем 2, к которому подключена емкость 3 с жидкими добавками. В начале транспортера 1, над ним размещена выгрузная горловина 4 линии 5 для подачи концентрированных кормов. В средней части транспортера 1 размещена выгрузная горловина 6 линии 7 для подачи зеленых кормов. В конце транспортера 1 расположена выгрузная горловина 8 линии 9 для подачи измельченных корнеклубнеплодов.

Кормоцех работает следующим образом.

Включают транспортер 1 и подают на него компоненты из выгрузных горловин 4, 6, 8. Концентрированные корма поступают из горловины 4 и перемещаются транспортером 1 к горловине 6, из которой выгружаются зеленые корма. Последние смешиваются с концентрированными кормами, а смесь поступает к горловине 8, из которой в смесь

поступают измельченные корнеклубнеплоды и смешиваются на транспортере 1 с предыдущими компонентами. Окончательное смешивание производится в смесителе 2, в который поступают жидкие добавки. Повышение производительности достигается за счет предварительного последовательного смешивания компонентов с близкими физико-механическими свойствами.

5 Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

10 Кормоцех для свиноводческих ферм, включающий сборный шнековый транспортер, конец которого соединен со смесителем, и линии для подачи на транспортер концентрированных кормов, измельченных корнеклубнеплодов и зеленых кормов, выгрузные горловины которых последовательно расположены над сборным транспортером, о т л и ч а ю щ и й с я
15 тем, что, с целью повышения производительности смешивания компонентов корма, выгрузная горловина линии для подачи концентрированных кормов расположена в начале сборного транспортера, выгрузная горловина линии для подачи зеленых кормов – в средней части транспортера и выгрузная горловина линии для подачи измельченных корнеклубнеплодов – в конце сборного транспортера.

20
25
30

Редактор И.Касарда

Составитель А.Скибневский

Техред М.Моргентал

Корректор Н.Король

Заказ 2210

Тираж 378

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул.Гагарина, 101