

Задание к теме «Хранение картофеля, овощей, плодов»
Вариант 1

С/х предприятие произвело 300 т продовольственного картофеля в условиях жаркого и сухого вегетационного периода. Во время уборки шли дожди. Картофель предназначен для кратковременного хранения и последующей реализации. Всего выращено 3 сорта разных групп спелости (по 100 т каждого сорта). Имеется стационарное хранилище размером 12х42 м, в том числе для хранения 12х30, высотой 4,7 м.

Задания:

1. Предложите и обоснуйте наиболее рациональную технологию закладки картофеля на хранение в стационарное хранилище;
 2. Определите объем подачи воздуха, количество воздухораспределительных каналов и датчиков для контроля температуры и влажности воздуха для каждой партии;
 3. Предложите и обоснуйте наиболее рациональный способ хранения и тип стационарного хранилища.
 4. Выполните расчёты по стационарному (для 2 сортов) и полевому (для 1 сорта) хранению.
-

Задание к теме «Хранение картофеля, овощей, плодов»
Вариант 2

С/х предприятие произвело 200 т продовольственного картофеля, 50 т капусты и 50 т столовой свёклы в условиях тёплого и влажного вегетационного периода. Все овощи предназначены для длительного хранения. Имеется стационарное хранилище размером 60х42 м.

Задания:

1. Предложите и обоснуйте наиболее рациональную технологию закладки картофеля на хранение в стационарное хранилище;
 2. Определите объем подачи воздуха, количество воздухораспределительных каналов и датчиков для контроля температуры и влажности воздуха указанной партии картофеля;
 3. Предложите и обоснуйте наиболее рациональные способы хранения и тип хранилища для одновременного хранения всех овощей.
 4. Выполните расчёты по стационарному хранению картофеля и полевому хранению свёклы.
-

Задание к теме «Хранение картофеля, овощей, плодов»
Вариант 3

С/х предприятие произвело 400 т продовольственного картофеля, убрав его в оптимальные сроки. Картофель содержит 10% примесей почвы, предназначен для кратковременного хранения в самом предприятии. Всего выращено 4 сорта разных групп спелости (по 100 т каждого сорта). 2 сорта предназначены для реализации и 2 сорта – для изготовления чипсов. Имеется стационарное хранилище размером 12х42 м, в том числе для хранения 12х30, высотой 4,7 м.

Задания:

1. Предложите и обоснуйте наиболее рациональную технологию закладки картофеля на хранение в стационарное хранилище;
 2. Определите объем подачи воздуха, количество воздухораспределительных каналов и датчиков для контроля температуры и влажности воздуха для данной партии;
 3. Предложите и обоснуйте наиболее рациональный способ хранения и тип стационарного хранилища.
 4. Выполните расчёты по стационарному и полевому хранению. Для полевого возьмите 10% валового сбора, выделенного как фураж при послеуборочной обработке.
-

Задание к теме «Хранение картофеля, овощей, плодов»

Вариант 4

С/х предприятие произвело 200 т семенного картофеля в условиях холодного и влажного вегетационного периода. Картофель предназначен для длительного хранения в самом предприятии. Всего выращено 4 сорта разных групп спелости. Имеется стационарное хранилище размером 12х42 м, в том числе для хранения 12х30, высотой 4,7 м.

Задания:

1. Предложите и обоснуйте наиболее рациональную технологию закладки картофеля на хранение в стационарное хранилище;
2. Определите объем подачи воздуха, количество воздухораспределительных каналов и датчиков для контроля температуры и влажности воздуха для данной партии;
3. Предложите и обоснуйте наиболее рациональный способ хранения и тип стационарного хранилища.
4. Выполните расчёты по стационарному и полевому хранению. Для полевого возьмите 10% валового сбора, выделенного как фураж при послеуборочной обработке.
5. Предложите препараты для защиты семян от возможных болезней и определите их количество на всю партию.

Задание к теме «Хранение картофеля, овощей, плодов»

Вариант 1

С/х предприятие произвело 300 т продовольственного картофеля в условиях жаркого и сухого вегетационного периода. Во время уборки шли дожди. Картофель предназначен для кратковременного хранения и последующей реализации. Всего выращено 3 сорта разных групп спелости (по 100 т каждого сорта). Имеется стационарное хранилище размером 12х42 м, в том числе для хранения 12х30, высотой 4,7 м.

Задания:

1. Предложите и обоснуйте наиболее рациональную технологию закладки картофеля на хранение в стационарное хранилище;
2. Определите объем подачи воздуха, количество воздухораспределительных каналов и датчиков для контроля температуры и влажности воздуха для каждой партии;
3. Предложите и обоснуйте наиболее рациональный способ хранения и тип стационарного хранилища.
4. Выполните расчёты по стационарному (для 2 сортов) и полевому (для 1 сорта) хранению.

Задание к теме «Хранение картофеля, овощей, плодов»

Вариант 2

С/х предприятие произвело 200 т продовольственного картофеля, 50 т капусты и 50 т столовой свёклы в условиях тёплого и влажного вегетационного периода. Все овощи предназначены для длительного хранения. Имеется стационарное хранилище размером 60х42 м.

Задания:

1. Предложите и обоснуйте наиболее рациональную технологию закладки картофеля на хранение в стационарное хранилище;
2. Определите объем подачи воздуха, количество воздухораспределительных каналов и датчиков для контроля температуры и влажности воздуха указанной партии картофеля;
3. Предложите и обоснуйте наиболее рациональные способы хранения и тип хранилища для одновременного хранения всех овощей.
4. Выполните расчёты по стационарному хранению картофеля и полевому хранению свёклы.