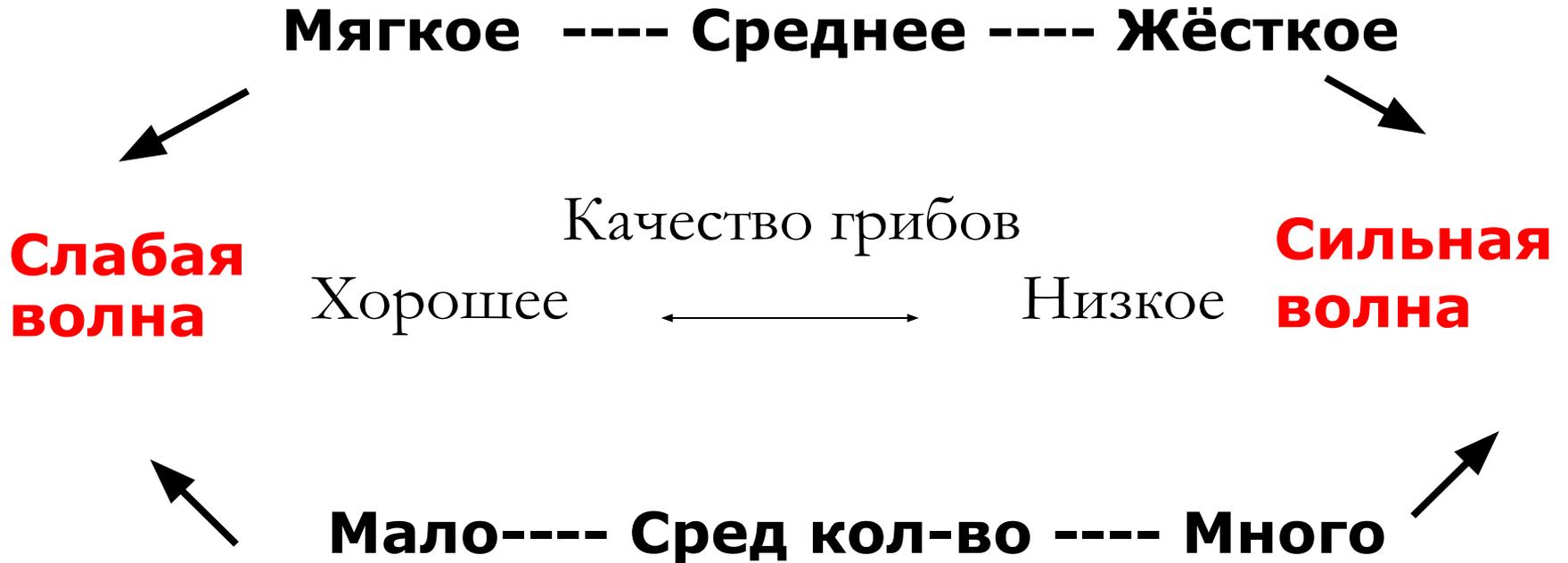
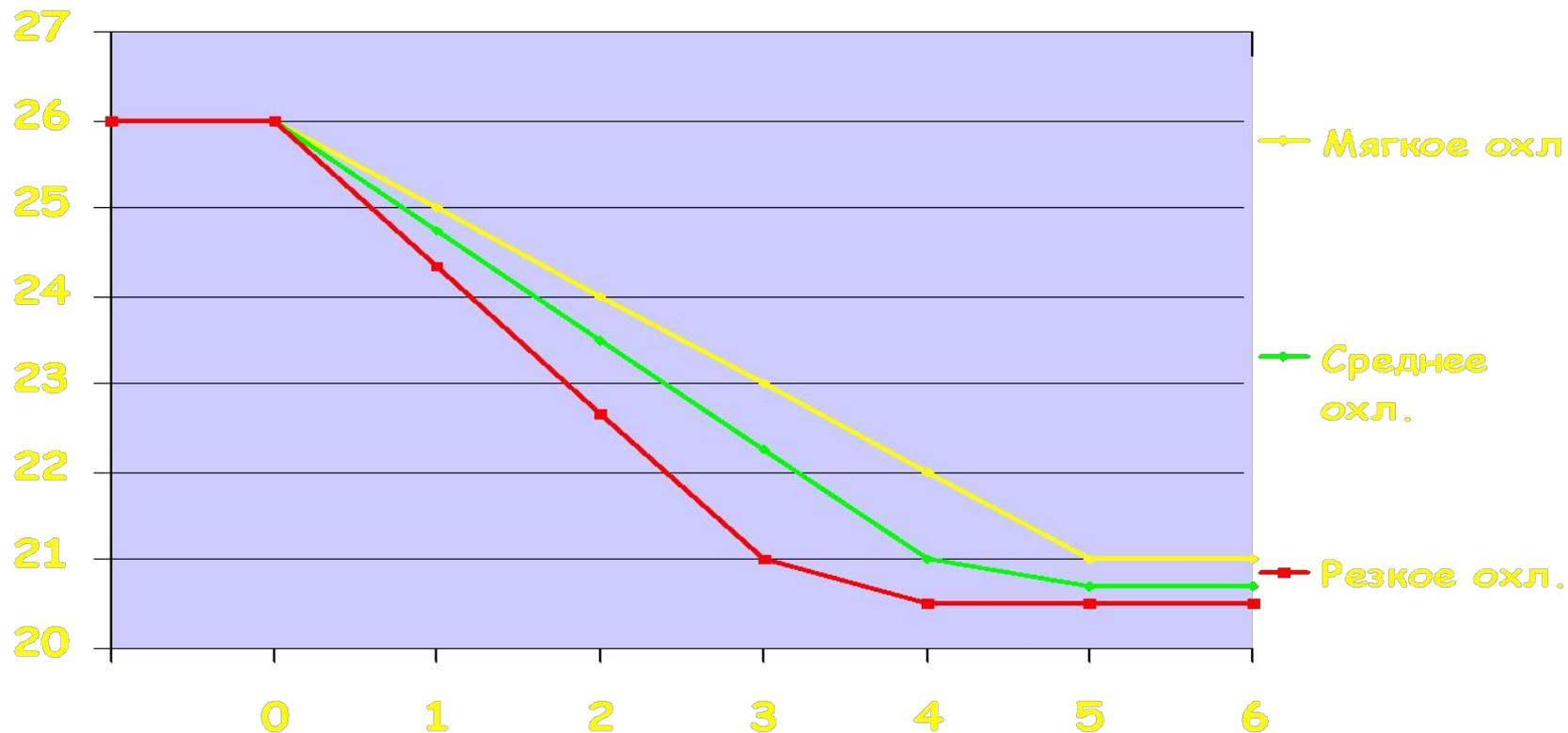


Методика охлаждения



Количество мицелия в покровной почве

Температура компоста во время охлаждения



Охлаждение и формирование головок

Две основных стадии:

Охлаждение – день 0-5

Формирование и рост головок – день 6-11

Имеющиеся инструменты:

- **Влажность (RH)**
- **CO₂**
- **Температура**

Влияние температуры

Охлаждение

Ниже температура – больше грибов

Выше температура - меньше грибов

Формирование и рост головок

Ниже температура – больше грибов

Выше температура - меньше грибов

Необходимо помнить:

Более медленное снижение

температуры – больше дней сбора,

НО!

Управление Влажностью

Охлаждение:

Выше RH – больше головок.

Ниже RH – меньше головок.

Формирование и рост головок:

Выше RH – меньше головок пойдёт в рост при более медленном её снижении.

Ниже RH – больше головок пойдёт в рост, но выше риск высушивания головок.

Управление CO₂

Охлаждение

CO₂ – не имеет большого значения

НО!

Формирование и рост головок

Низкий CO₂ – лёгкие грибы

Высокий CO₂ – тяжёлые грибы

Управление количеством завязей

Уменьшение/Увеличение

Дни 6 - 7

- Увеличить температуру/Уменьшить
- Увеличить RH/Понизить
- Увеличить CO₂/Повысить



На 12 - 18
часов

First Flush Spread



Климат во время роста и сбора грибов

- Температура воздуха 17-18°C
- Относительная влажность 87-90%
- CO₂ 1000-1500ppm
- Увеличенная скорость движения воздуха

Управление климатом в конце ВОЛНЫ

- Стимуляция в конце первой волны в течении 1 дня
- Увеличить температуру воздуха на 1°C
- Увеличить циркуляцию воздуха (скорость вентилятора) для обеспечения высыхания после поливов.

Поливы

- до рыхления 2 л на каждый кг собранных грибов
(не столь однозначно)
- Все поливы во время первой волны, это поливы на вторую волну
- Все поливы во время второй волны, это поливы на третью волну

Поливы

- 1л/м² тах во время зарастания покровной
- 1-2л/м² по грибам
- Полив отдельных грибов
- Вода в зависимости от активности компоста (если возможно)