

Особенности заготовки зеленой массы трав для производства качественных консервированных кормов

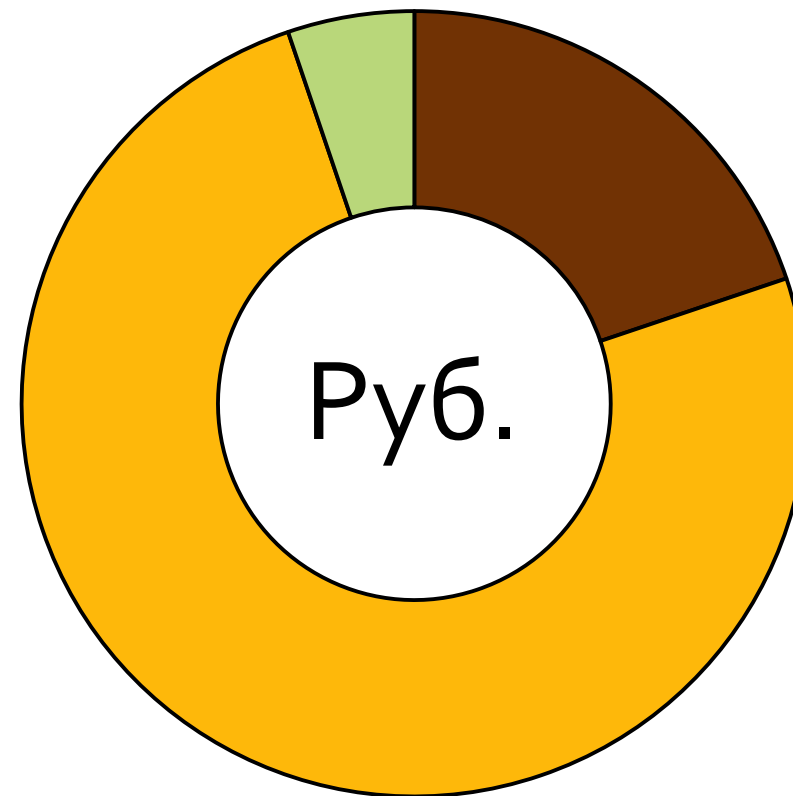
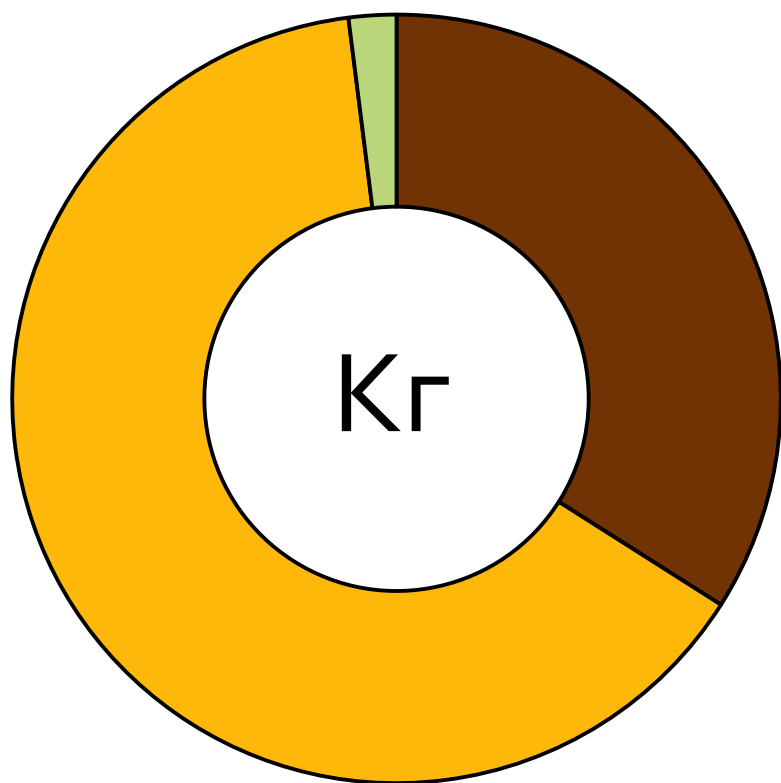


Отдел кормопроизводства и первичного семеноводства
ЯНИИЖК

ООО «СПК «Революция»



Структура рациона среднего хозяйства



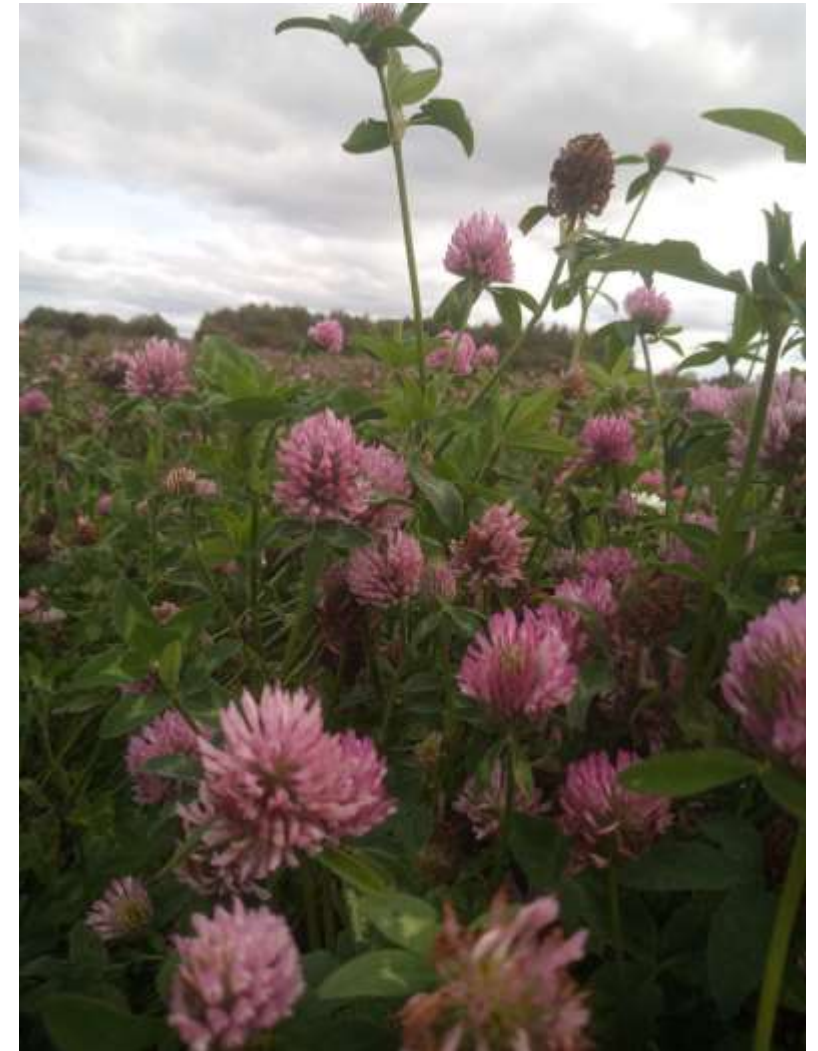
■ Грубый корм ■ Концентрат ■ Добавки

КЛЕВЕР КОНИЩЕВСКИЙ МЕСТНЫЙ

Trifolium pratense L.
Конищевский местный

Сорт выведен в стенах ЯНИИЖК, внесён в реестр в 1952 году по северо-Западному рег.

Относится к среднеспелым. Стебли средней толщины, слабо выполненные, полые. Ветвятся, в длину достигают 1,2м, листья тройчатые овально округлой формы от слабо опушённых до голых. Облиственность до 34%. Кустистость средняя, при разреженном посеве до 48 стеблей. Быстро отрастает весной, средне – после скашивания. Зацветает на 70-73 день после отрастания. Высокая зимостойкость, при средней засухоустойчивости. Высокоурожайный.



КЛЕВЕР КОНИЩЕВСКИЙ МЕСТНЫЙ

Цель исследования: оптимизация сроков уборки клевера Конищевского для получения зелёной массы с высокими показателями качества (содержание протеина и обменной энергии), для производства высокопитательного силоса.

Методика исследования

Отбор проб клевера производился в ООО «СПК «Революция», на полях в окрестностях дер. Давыдово.

Отбор производился каждые три дня начиная с 15 мая по до 4 сентября.

При отборе учитывались высота растений, фаза роста, биомасса.



Методика исследования

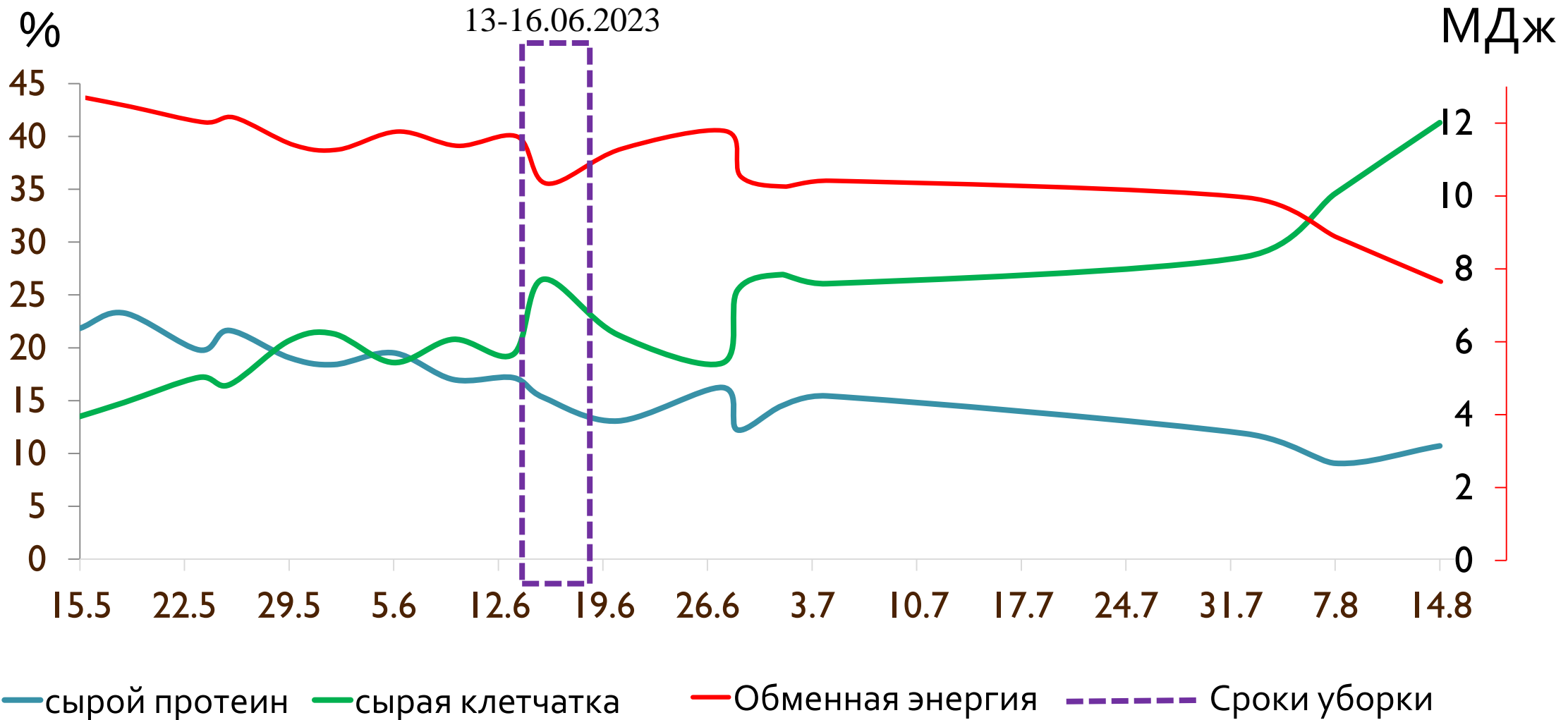
Анализ химического состава зелёной массы (сырья) и силоса производился в лаборатории ЯНИИЖК.

Учитывались:

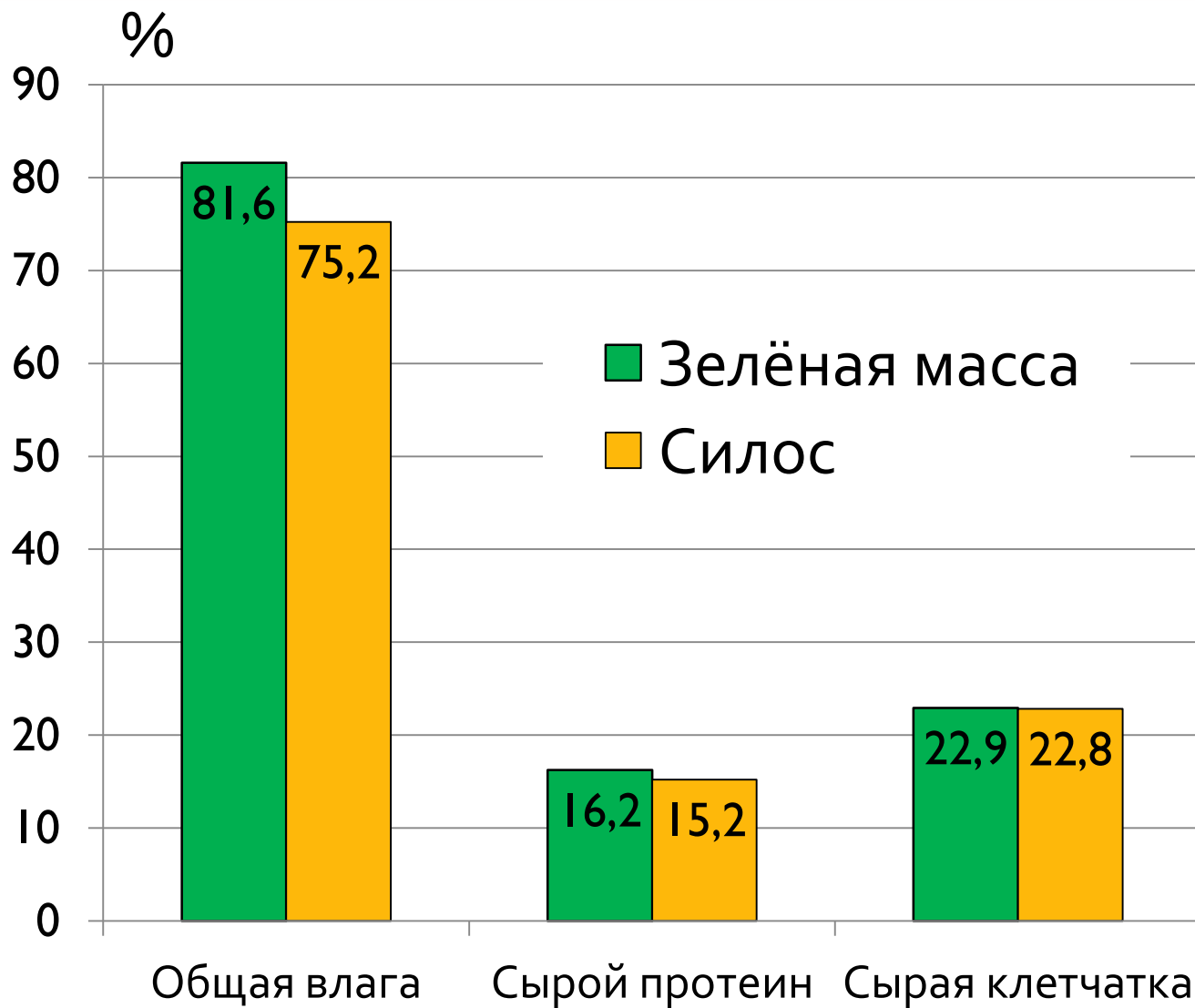
- Общая влажность, %
- Сухое вещество, %
- Сырой протеин, %
- Сырая клетчатка, %
- Обменная энергия, КДж
- ЭКЕ



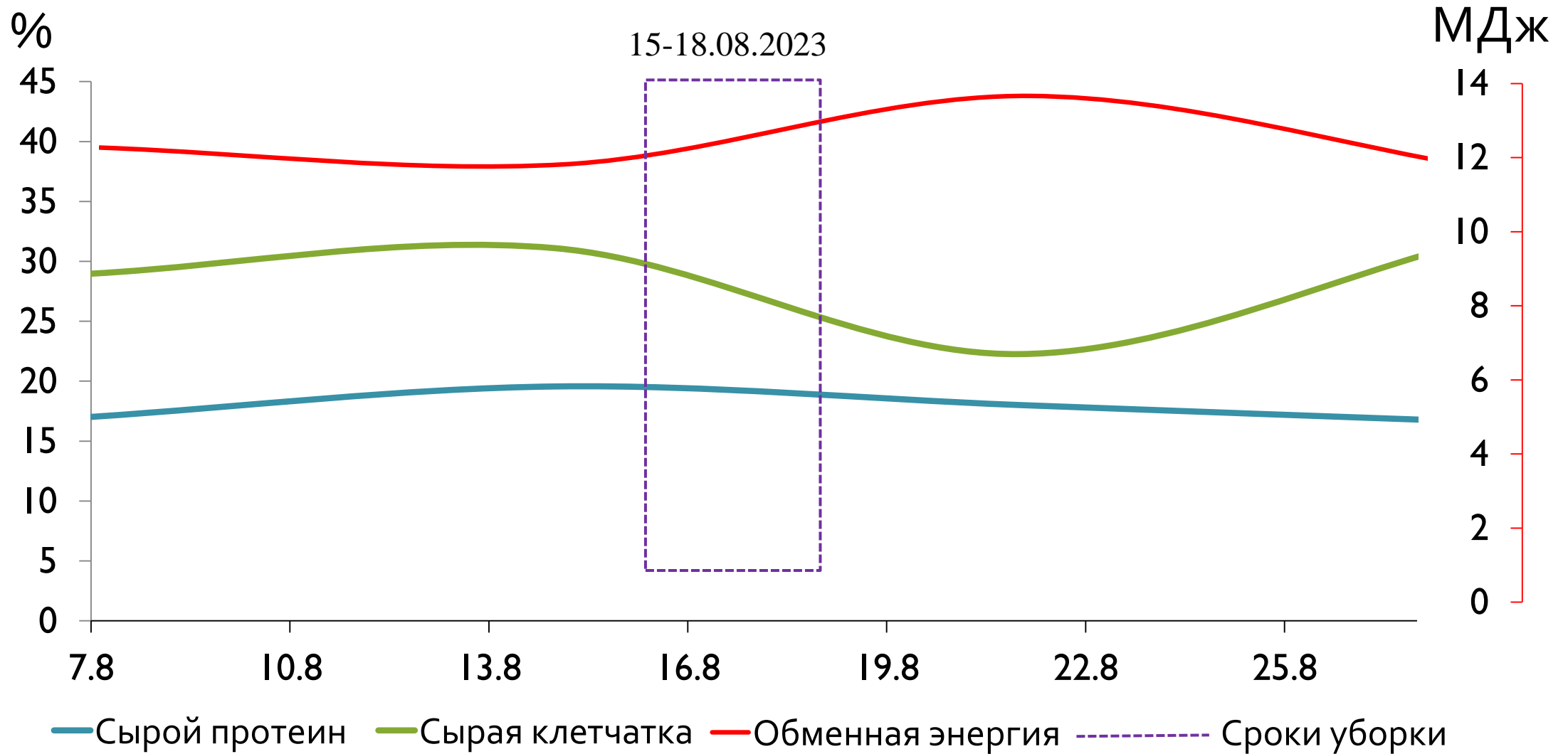
Соотношение белка, клетчатки и энергии



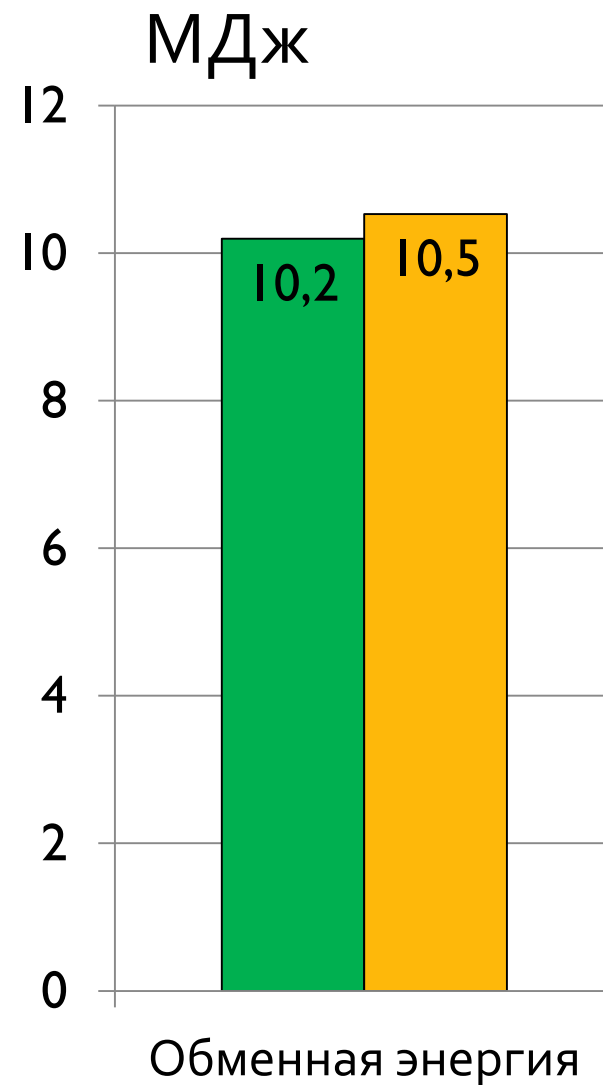
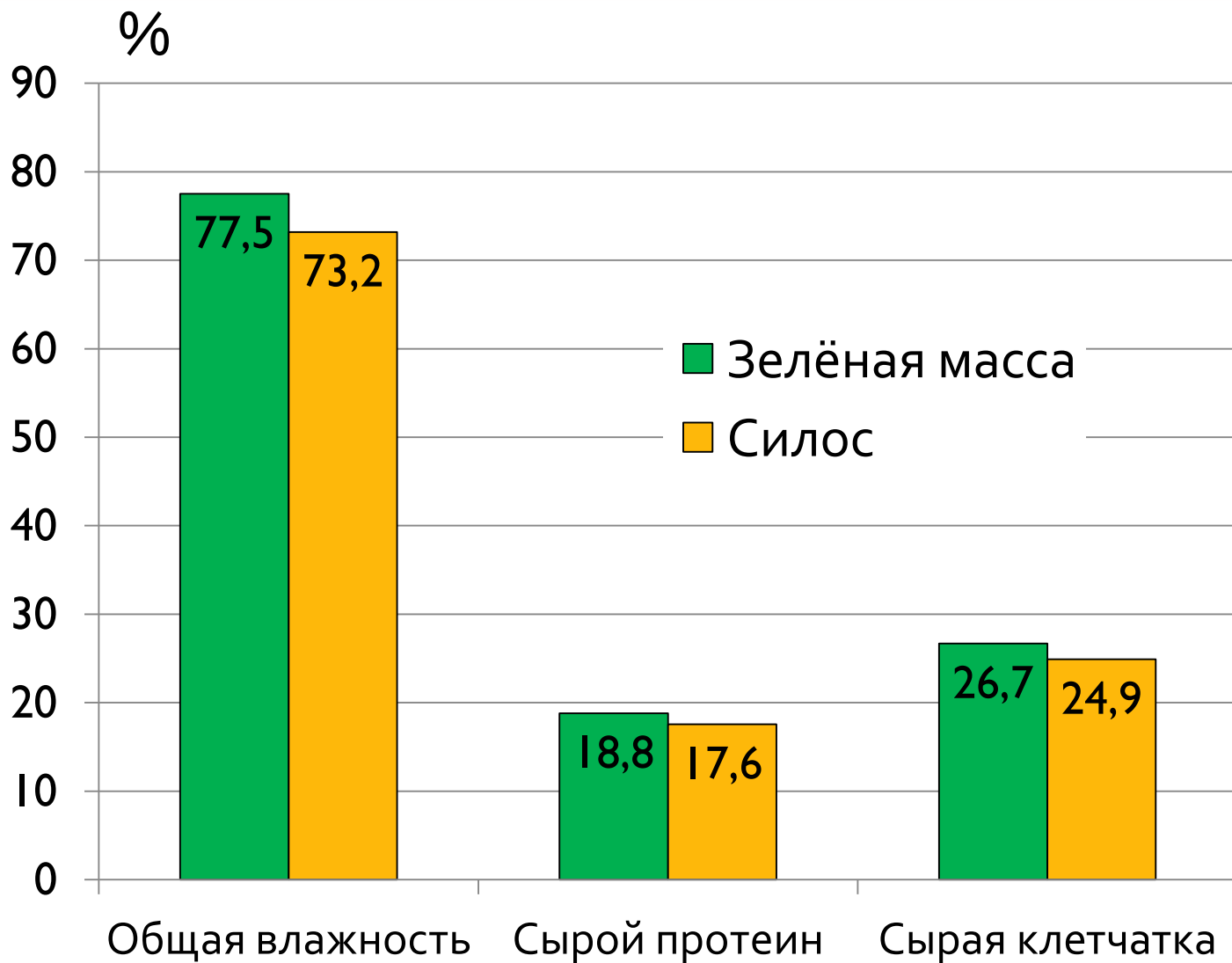
Силос и зелёная масса в первом укосе



Соотношение белка, клетчатки и энергии



Силос и зелёная масса во втором укосе



Заключение

- Методика определения уборочной спелости по наступлению фаз роста – морально устарела.
- Выявленные колебания основных характеристик зелёной массы (сырой протеин, сырая клетчатка и обменная энергия) носили не линейный характер и для определения оптимального срока требуется углублённый анализ.



**Спасибо за
внимание!**