

Котелевська А.А., Литвиненко О.А., Конєв М.Д., Україна, Харків

ЗАЛЕЖНІСТЬ РОЗЧИННОСТІ БІЛКІВ ШРОТУ ВІД СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ НАСІННЯ СОНЯШНИКУ

У доповіді розглянуті наукові результати стосовно вмісту водо- та солерозчинних білків у шротах, отриманих з насіння сорту Ранок та гібриду Візит. Встановлено, що шрот, отриманий із насіння сорту Ранок, є більш перспективним для застосування у харчових продуктах завдяки більшому вмісту розчинних білків, в тому числі водорозчинних. Результати проведених досліджень проаналізовано.

Котелевская А.А., Литвиненко Е.А., Конев Н.Д., Украина, Харьков

ЗАВИСИМОСТЬ РАСТВОРИМОСТИ БЕЛКОВ ШРОТА ОТ СОРТОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА

В докладе рассмотрены научные результаты относительно содержания водо- и солерастворимых белков в шротах, полученных из семян сорта Ранок и гибрида Визит. Установлено, что шрот, полученный из семян сорта Ранок, является более перспективным для применения в пищевых продуктах благодаря большему содержанию растворимых белков, в том числе водорастворимых. Результаты проведенных исследований проанализированы.

Kotelevskaya A.A., Litvinenko E.A., Konev N.D., Ukraine, Kharkov

DEPENDENCE OF SOLUBILITY OF PROTEINS OF FAT-FREE KERNEL ON GROWTH PECULIARITY OF SUNFLOWER SEEDS

In report the scientific data about content of water- and salt-soluble proteins in food fat-free kernels obtained from Ranok growth seeds and Vизит hybrid are examined. The fat-free kernel obtained from Ranok growth seeds is more perspective for the appliance of food products owing to the high content of soluble proteins, including water-soluble proteins is established. The results of investigations carried out are analyzed.