

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 147721

**СПОСІБ ОТРИМАННЯ ВОДНОГО РОЗЧИНУ
НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ХІТОЗАНУ ДЛЯ ПОПЕРЕДНЬОЇ
ОБРОБКИ ЯГІД СУНИЦІ ПЕРЕД ЗБЕРІГАННЯМ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
09.06.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(21) Номер заявки: u 2020 07067

(22) Дата подання заявки: 04.11.2020

(24) Дата, з якої є чинними
права інтелектуальної
власності: 10.06.2021(46) Дата публікації відомостей
про державну реєстрацію
та номер Бюлетеня: 09.06.2021,
Бюл. № 23(72) Винахідники:
Благополучна Анастасія
Геннадіївна, UA,
Ляховська Неля
Олександрівна, UA(73) Володілець:
УМАНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
САДІВНИЦТВА,
вул. Інститутська, 1, м. Умань,
Черкаська обл., 20305, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ОТРИМАННЯ ВОДНОГО РОЗЧИНУ НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ХІТОЗАНУ ДЛЯ
ПОПЕРЕДНЬОЇ ОБРОБКИ ЯГІД СУНИЦІ ПЕРЕД ЗБЕРІГАННЯМ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб отримання водного розчину низькомолекулярного хітозану для попередньої обробки ягід суниці перед зберіганням, який відрізняється тим, що хітозан заливають дистильованою водою t 40-45 °C і залишають на 18 годин для набухання, після чого суміш повільно доводять до t 60 °C і витримують 45 хвилин, безперервно помішуючи, після розчинення хітозану розчин охолоджують до t 20-22 °C і використовують для попередньої обробки ягід суниці.