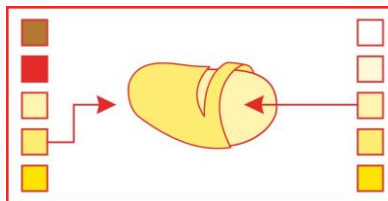


## Загальні рекомендації з вирощування

- \* Висока врожайність
- \* Пластичність
- \* Універсальність
- \* Висока стійкість до парші
- \* Гарна лежкість



Група стиглості	Середньопізній
Форма бульб	Видовжено-овальна
Розмір бульб	Великі
Кількість бульб	15-17
Вміст сухих речовин, %	22,5
Період спокою	Довгий
Проростання	Нормальне
Чутливість до метрибузину	Середня
Посухостійкість	Середня
Стійкість до синяків	Підвищена Ro 1/2/3, Pa2, Pa3
Стійкість до нематоди	
Стійкість до фітофторозу листя	Невисока
Стійкість до фітофторозу бульб	Висока
Стійкість до парші звичайної	Висока
Стійкість до PVYn	Підвищена
Стійкість до PVYntn	Підвищена

## Формування густоти

Розмір бульб, мм	Густота, тис./га	Відстань в рядку, см	
		75	90
28/35	50	27	22
35/45	36	37	31
35/50	34	42	35
45/50	32	42	35
50/60 різана	36	37	31

При вирощуванні насінневої картоплі формуйте густоту 68 тис. шт./га

## Удобрення

Розраховуйте удобрення на основі аналізу ґрунту  
Азот

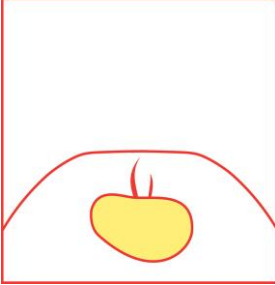
- Столова картопля - 250 кг/га враховуючи запаси в ґрунті
- Насіннева картопля – 90 кг/га враховуючи запаси в ґрунті

2/3 норми азоту вносять до посадки і 1/3 з підживленням зразу ж після ініціації бульбоутворення

Забезпечуйте повноцінне фосфорне живлення для розвитку кореневої системи

Бажано не вносити хлор вмісні добрива.

## Підготовка до посадки та посадка



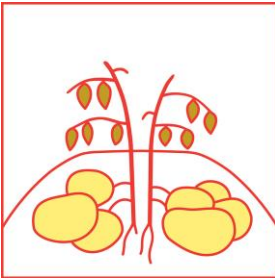
- Бульби Челенджера мають довгий період спокою
- Не зберігайте насінневу картоплю за температури нижче 5 градусів.
- Завжди обробляйте посадкову картоплю проти ризоктонії
- Не проводьте посадку надто рано – дочекайтеся прогрівання ґрунту
- Остерігайтеся вирощувати цей сорт на надто піщаних ґрунтах
- Передпосадкове пророщування не є обов'язковим. Але Челенджер можна саджати з прокльонутими вічками.

## Особливості вирощування



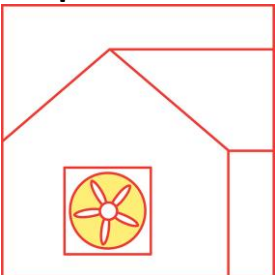
- Челенджер має повільну схожість але в подальшому його розвиток прискорюється
- Челенджер досить стійкий до Зенкору
- Челенджер досить стійкий до посухи
- **Челенджер чутливий до альтернарії та фітофторозу – забезпечте гарний захист**

## Підготовка до збирання та збирання



- Бульби Челенджеру швидко формують шкірку та легко відділяються від стolonів.
- Не проводьте збирання за температури вище 25 градусів.
- Ретельно налаштовуйте збиральну техніку і забезпечте дбайливе збирання і транспортування бульб для запобігання механічному травмуванню.

## Зберігання



- Забезпечте нормальний лікувальний період при закладці на зберігання.
- Зберігання бульб проводьте за стабільної температури в 7-8°C.
- Вентильте картоплю регулярно але короткочасно – для запобігання накопиченню CO<sup>2</sup>.
- Для тривалого зберігання використовуйте інгібітори проростання.
- Для тривалого зберігання столової картоплі можна використовувати холодильник.
- Не сортуйте та не пакуйте бульби якщо їх температура нижча за 10°C