



# Юг Агролідер

## Озимий горох НС МОРОЗ

Вегетація	250 днів
Врожайність	4,0 - 6,2 т/га
Тип рослини	Стоячий
Висота рослини	60 - 80 см
Маса 1000	180 - 200 г
Вміст білків	23 - 25%



НС Мороз - перший сербський озимий сорт білкового гороху, призначений для виробництва зерна. Сорт створений "педігрі" методом відбору з гібридної популяції.

Дуже ранній сорт, рівномірного дозрівання. Відмінно переносить низькі температури. За стійкістю до низьких температур в умовах України, цей сорт - на рівні з озимою пшеницею. Рослини - обмеженого зростання, висотою 60-80 см, з частими вузликами в нижній частині стебла, що збільшує толерантність до вилягання. Рослини розгалужуються і в середньому мають по два стебла.

Сорт НС Мороз має тип листа афіла (вусатий), що дозволяє зв'язування рослин на ранніх стадіях росту і розвитку, так що посів залишається невилігачим. Це дозволяє легше і без втрат зерна зібрати врожай.

Квітка - біла. Стручки знаходяться у верхній частині стебла, що також значно зменшує втрати при механізованому збиранні. Число стручків по рослині варіює між 10 і 14. Зерно - круглої форми, від світло-кремового до світло-зеленого кольору.

Сорт ультра ранньостиглий, збирання проводиться за десять днів до збирання озимого ячменю, в середньому від 10 до 15 червня. Врожайність варіюється між 4,0 і 6,2 т/га.

Маса тисячі насінин 180-200 г. Середній вміст сирих білків в зерні 23-25%.



# Технологія вирощування

**Сівозміна:** Рекомендують посів гороху на тому ж місці тільки через 3 роки. Гарними попередниками для гороху виступають зернові та просапні культури, такі як: кукурудза, картопля, соняшник, та ін. Горох є одним із найкращих попередників.

**Вимоги до землі:** Найкращі результати досягаються на ґрунті, добре забезпеченому вологою. Ділянка, яка призначена для вирощування гороху повинна бути плоскою, незасміченою і без руйнівного впливу ерозії та повеней. Ділянки на яких знаходяться такі бур'яни, як мак польовий і осот польовий - особливо несприятливі для вирощування гороху. Оптимальний рН ґрунту для вирощування гороху є 6,8 - 7,4.

**Обробіток ґрунту:** Основний обробіток здійснюється восени, на глибину від 20 до 25 см. Передпосівну культивуацію роблять на глибину від 8 до 10 см (1-2 рази). Земля після первинної обробки і передпосівної підготовки повинна бути сколота і добре вирівняна. Таким чином, зменшується вилягання, якісніше проводиться збір та зменшується втрата насіння.

**Добриво:** Основою харчування кормового гороху є симбіоз азоту, тобто азотофіксації яку формують бактерії. Горох тільки на ранніх стадіях розвитку вимагає присутності азоту в доступній формі на поверхні ґрунту. Максимальна кількість добрива для гороху 40-50 кг/га активних речовин азоту, 60 кг/га  $P_2O_5$  і 60 кг/га  $K_2O$ . Точна кількість визначається після аналізу ґрунтової родючості. Необхідна кількість фосфору і калію вноситься перед оранкою, а азот в передпосівній підготовці.

**Посів:** Горох потрібно висівати так як озиму пшеницю, коли погодні умови і стан ґрунту дозволяють. В агроєкологічних умовах України оптимальним періодом для посіву гороху є 1-10 жовтня.

**Густота посіву:** Щільність посіву повинна бути 100-110 рослин на квадратний метр. Посів повинен проводитися зерновими сівалками з відстанню міжрядь 15 см. Глибина посіву повинна бути 3-5 см. З огляду на масу 1000 насінин, необхідну щільність посіву та споживчу вартість насіння, посівна норма становить 200 кг / га. Після посіву необхідно зробити прикочування, щоб контакт між насінням і землею був максимальним, цвітіння було рівномірним, а сходи добре розвинені. Прикочування не повинно відбуватися на важких, глинистих ґрунтах, особливо в ранні терміни посіву.

**Збирання:** Через часте вилягання посіву, збирання та виробництво насіння гороху вимагає особливої уваги. Насіння гороху швидко дозріває. Коли вміст вологи в зерні близько 40% рослина ще має зелене листя. З цього моменту, вміст вологи в насінні сильно зменшується і в короткий час досягає 18%, тоді і можна починати збирання. Сорт НС Мороз в агроєкологічних умовах України можна збирати 15 червня, приблизно за два тижні до збирання озимого ячменю.



Юг Агролідер

[www.ug-agrolider.com.ua](http://www.ug-agrolider.com.ua)  
[mail@ug-agrolider.com.ua](mailto:mail@ug-agrolider.com.ua)