

Пшеница

Цели на използване	Използва се за хляб и за фуражни растения.
Тип фураж	Енергиен фураж. Благодарение на високото си съдържание на скорбяла и ниското си съдържание на сурови влакнини, пшеницата е ценен силов фураж за селскостопанските животни.
Тип животни	Говеда, свине
Сухо вещество	75 до 95 dt/ha, 88% TS
Съдържание на енергия/ Хранителни стойности	14,2 MJ ME/kg След царевичата пшеницата е най-богатият на енергия фураж. Високо съдържание на лесно разградими въглеhidрати. Най-ниска концентрация на лизин. Пресованото зърно има преимущества за разграждането на скорбялата в търбуха.
Време за сеитба	Зимна пшеница: средата на октомври до началото на ноември Лятна пшеница: февруари до края на март. Лехите трябва да са добре отделени, но не прекалено ронливи. В райони, в които се редуват житните културите, пшеницата е застрашена от болести по корените. Пшеницата има високи изисквания към предхождащите я насаждения. Добри предхождащи я насаждения са листни растения и кореноплодни растения. Пшеницата трябва да бъде отглеждана преди останалите житни култури.
Почви	Пшеницата предпочита дълбоки и по-скоро средно-тежки до тежки почви. Оптималните местности са богати на хранителни вещества и в добро културно състояние в дълбочина, с добър воден баланс и буферност. Броят на нивите при зимните пшеници трябва да бъде около 30-35 пункта. Благодарение на високото си образуване на корени, стабилността на добива на зимната пшеница при дълбоките почви е висок.
Вода	Нуждата от вода е сравнително висока заради дългите вегетативни периоди на зимната пшеница. 800 mm валежи на година 300 до 400 л /кгТМ
Разнообразие на видовете	Зависи от вида почва
Нужни километри от отглеждането до кърмилото	Регионално и надрегионално оползотворяване
Климатични условия	По отношение на изискванията за топлина, пшеницата се причислява към зърнените култури с високи претенции. Тя е чувствителна към дългосрочни снежни покривки и зимна

	<p>влага. Сухите есен и начало на зимата са преимущество. Зимните сортове издържат на температури до -20°C. Зимната пшеница има нужда от студена среда (вернализация) за поникване и развитие на класовете (6-9 седмици под 5°C).</p>
Друго	<p>Пшеницата е житната култура с най-висок дял посеви в световен мащаб и след ечемика една от най-старите растителни култури.</p>