



ПИПЕР

Пиперът (*Capsicum annum*) е основен зеленчук, плодовете на който представляват своеобразен поливитаминен концентрат. Богат е на витамин С (до - 400 мг %), каротин, групата на витамин В, минерални соли и ценни хранителни вещества. Произходът на пипера е от тропическите райони на Южна Америка.

Пиперът е многогодишно растение, но често се среща повече като едногодишно. Стъблото е много гъсто разклонено и достига до 50-150см височина. Цветовете на пипера са бели, а плодовете са зелени до жълти, червени, дори кафяви и лилави.

Пиперът е **топлолюбиво растение**. Развива се нормално в райони където сумарната температура за периода на вегетацията (май-октомври) е не под 3000°C. Семената на пипера покълват при температура над 12°C. Температура под 12°C причинява физиологични смущения на поникналите растения. При температура под 16°C спира нормалното поленообразуване, а при температура под 18°C растежа се забавя. Оптималната температура за растеж и развитие на пипера е 18-25°C. Възрастните добре закалени растения понасят до -2°C, докато младите загиват при температура около -0.5°C. Температура над 35°C се отразява неблагоприятно върху растежа, развитието и плододаването на пипера.

Обича богата, топла, с **неутрална реакция** почва. Най-подходяща е пясъчливо-глиневата или глинесто-пясъчливата почва.

При климатичните условия на България, за да се осигури нормален добив, пиперът се нуждае от **напояване**. Общото количество вода, което растенията използват за транспирация и се изпарява от почвата от един декар, при нормална гъстота на растенията за една година е 650-700 куб.м. Разпределено неравномерно по сезони, количеството на валежите в различните райони на страната за една година варира от 400-550 куб.м. Това предизвиква нуждата от напояване, за да се осигури нормален добив. При ниска влажност на почвата и въздуха, листата увяхват и загиват, окапват цветовете, спира плодообразуването, плодовете остават дребни и изкривени. При много висока влажност листата пожълтяват и завяхват, поради влошен въздушно-газов режим в почвата.

При засаждане на открито **първото напояване** се извършва при засаждането на растенията. **Второто** – 5-6 дни след засаждането с 15-20 куб.м./дка.

До първата беритба, дължината на междуполивния период е 12-15 дни, поливната норма 25-30 куб.м/дка. С нарастването на растенията и началото на беритбата, и покачването на температурите, междуполивния период се намалява до 6-8 дни, а поливната норма се увеличава на 35-40 куб.м/дка. Не се допуска силно засушаване, нито преовлажняване на почвата. За регулиране на почвената влажност е най-добре да се използва **капковото напояване**.

Пиперът се отглежда предимно **чрез разсад**. Необходимо условие за получаването на качествен разсад е поддържането на оптимална температура и влажност на почвата, тя трябва и да е чиста от плевели, а също и добре разрохкана. Около десет дни преди засаждане разсадът се отглежда при пониска температура и влажност. Разсадът се изнася на открито, след като е преминала опасността от късни пролетни слани, към които пиперът е много чувствителен.



Беритбата започва, когато плодовете са достигнали максималния си размер и тегло и имат добре изразен типичен външен вид и вкусови качества. Също така се берат и плодовете, които са нестандартни, нападнати от болести или неприятели, за да не изтощават растенията и разнасят зараза. Тя трябва да се извършва внимателно, защото при небрежно бране се откъсват листа и клонки. Това води до задържане развитието на растението и намаляване на добива.

Деси Голичева

Аквамат2000 ООД