



ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

Авторы: М. Н. Кондратьев

ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (вегетативный период), 1) этап развития растения, во время которого возможны прорастание семени или споры, распускание почек, рост корня, стебля, листьев, формирование репродуктивных органов, образование зрелых плодов и семян. 2) Период года, когда сочетание метеорологич. условий благоприятно для хода физиологич. процессов у растения (поглощения воды и элементов минер. питания, дыхания, фотосинтеза, роста и развития). Продолжительность В. п. является важнейшим биоклиматич. показателем, в значит. мере определяющим состав местной флоры; им пользуются при интродукции и акклиматизации растений. В растениеводстве В. п. называют отрезок времени от начала роста с.-х. растения до уборки урожая (у древесных плодовых пород от начала сокодвижения и распускания почек до опадения листьев). Продолжительность В. п. конкретного вида (у с.-х. культур – сорта) растения зависит от его биологич. особенностей и от природных условий (географич. широты, климата, высоты над уровнем моря, длины фотопериода, интенсивности солнечной радиации, обеспеченности влагой и элементами минер. питания). В. п. культурных растений зависит также от сроков посева и агротехнич. мероприятий. В условиях умеренного климата для большинства растений он соответствует отрезку времени между переходом среднесуточной температуры весной и осенью через +5 °С (для более теплолюбивых – через +10 °С).

Литература

Лит.: Терминология роста и развития высших растений. М., 1982; Ботанико-фармакогностический словарь / Под ред. К. Ф. Блиновой, Г. П. Яковлева. М., 1990; Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений / Под ред. Н. Н. Третьякова. М., 1998; Кузнецов В. В., Дмитриева Г. А. Физиология растений. М., 2005.