



# ПОЛЕГАНИЕ РАСТЕНИЙ

Авторы: Н. Н. Лазарев

---

**ПОЛЕГАНИЕ РАСТЕНИЙ**, наклон стебля или всего растения. Наклон стебля (стеблевое П. р.) вызывается большой механич. нагрузкой надземной массы растения на нижнюю часть стебля и уменьшением его прочности, происходящими вследствие усиленного азотного питания, избыточного увлажнения, грибных заболеваний, загущения посевов. Полегание всего растения (корневое П. р.) вызывается слабым сцеплением корней с почвой при избытке влаги. Наибольший ущерб П. р. причиняет зерновым злакам в конце молочной – начале восковой спелости, когда они имеют макс. надземную массу. У полёгших растений нарушается налив зерна, снижается его урожай. П. р. многолетних трав в ранние фазы вегетации сопровождается загниванием листьев и снижением качества кормов. При П. р. затрудняется уборка урожая, увеличиваются его потери. Меры предупреждения: возделывание устойчивых к П. р. сортов с.-х. культур, применение оптимальных доз удобрений; соблюдение норм высева и глубины заделки семян, своевременная обработка посевов ретардантами.