



**ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра педиатрии и неонатологии Института НМФО

Наиболее частые причинно-значимые пыльцевые аллергены Волгоградской области

ВолгГМУ

Ольха клейкая

85 лет

Она растёт по берегам рек, ручьёв, на травянистых болотах, у подножия возвышенностей. Ольха может мириться также с почвами любыми по богатству и влажности и заселять сухие, бедные, песчаные и щебнистые, а также тяжёлые, глинистые почвы. Сезон цветения март, апрель.

85 лет

ВолгГМУ

85 лет



85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

Лещина обыкновенная, или Орешник, или Лесной орех

Произрастает в степной зоне в дубравах, зарослях кустарников, по берегам рек и озёр, на склонах холмов и в степных балках. Сезон цветения апрель, май.



ВолгГМУ 85 лет Клен ясенелистый 85 лет ВолгГМУ

Широко использовался в России в озеленении парков, садов, скверов в городах центральных областей Европейской части России, Сибири, Средней Азии и Дальнего Востока. Сезон цветения апрель, май.



85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

ВолгГМУ

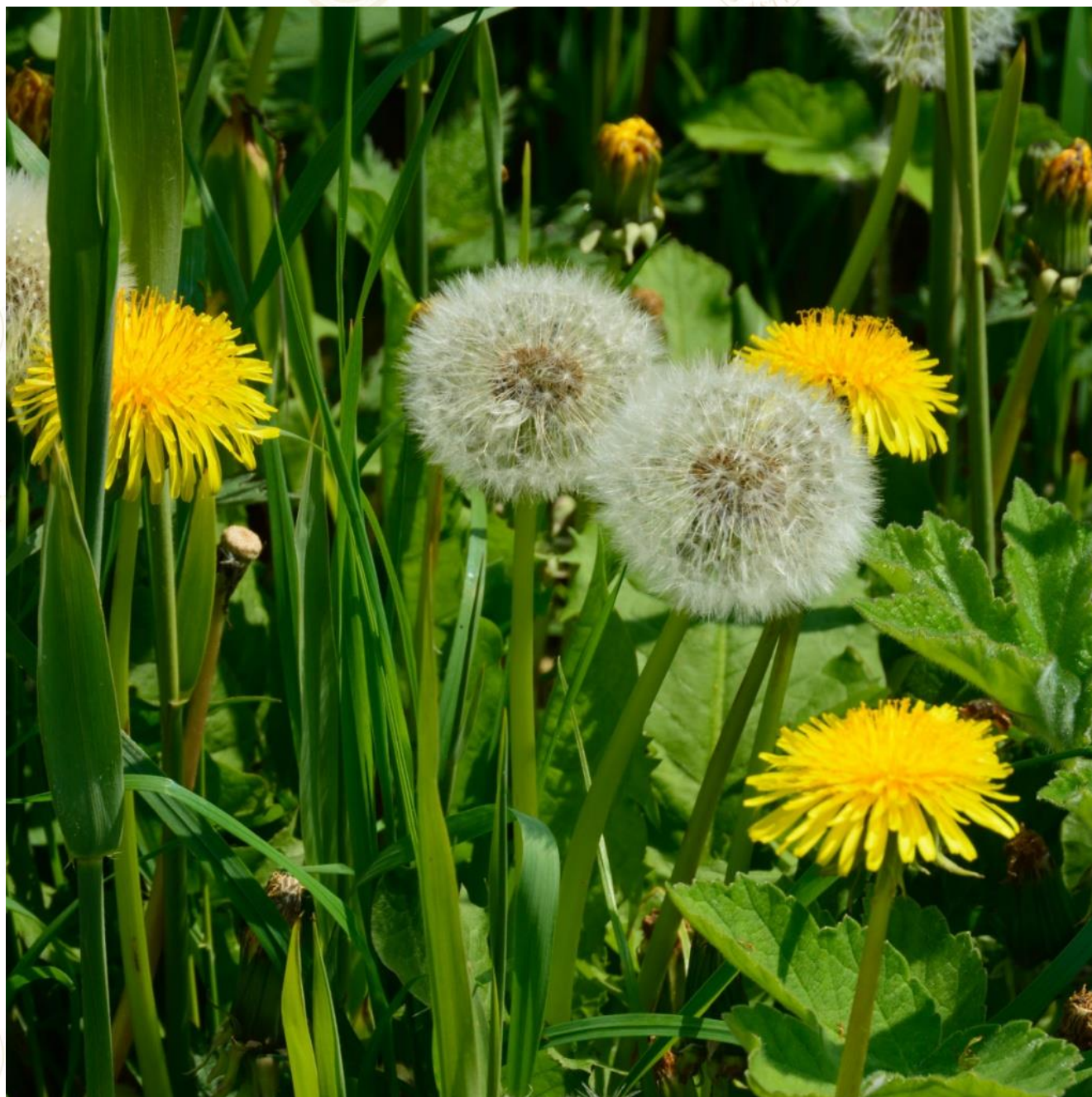
Береза висячая

К богатству почвы берёза не требовательна. Виды берёзы растут на песчаных и суглинистых, богатых и бедных, влажных и сухих почвах. Она встречается на сырых берегах рек и морей, на болотах, в болотистых тундрах, на сухих каменистых склонах, в знойных сухих степях. Сезон цветения апрель, май.



Одуванчик лекарственный

Растёт на лугах, полянах, около дорог, на выгонах и у жилья, часто как сорняк в полях, садах, огородах и парках в европейской части России. Сезон цветения апрель, май.



Дуб черешчатый

или

Дуб летний

или

Дуб обыкновенный

Восточными пределами ареала дуба черешчатого служат водораздел рек Волги и Урала.

Дуб обыкновенный — одна из основных лесобразующих пород широколиственных лесов Европы, а также сообществ европейской лесостепи. Сезон цветения апрель, май.



ВолгГМУ Ясень обыкновенный 85 лет

В России он обычен в Европейской части и на Северном Кавказе в широколиственных и смешанных лесах, чаще на опушках или светлых полянах. Сезон цветения апрель, май.



Ежа сборная

Лесной и луговой вид с широкой экологической амплитудой: растёт отдельными экземплярами в разреженных и светлых лиственных лесах, на полянах и опушках, на суходольных, песчаных заливных и крупнозлаковых пойменных лугах, среди кустарников, а также у дорог, на вырубках и пустырях и в населённых пунктах; может образовывать чистые заросли, особенно при сенокосном использовании луга. Сезон цветения май, июнь, июль.



Овсяница луговая

Является ценным пастбищным и сенокосным растением является Овсяница луговая. Встречаются на лугах, в лесах. Произрастают во всех областях Земли с холодным, умеренным и субтропическим климатом, а также в горных районах тропиков. Сезон цветения май, июнь, июль



85 лет

ВолгГМУ

Рожь посевная

85 лет

ВолгГМУ

Рожь — типичная хлебная зерновая культура. Из зерна изготавливают ржаной квас, производят муку, идущую преимущественно на хлеб, получают крахмал, а также используют его как сырьё для производства спирта. Рожь является одним из самых распространённых (после горчицы) и наиболее ценных сидератов. Сезон цветения май,

85 лет

ВолгГМУ

июнь

85 лет



85 лет

ВолгГМУ

ВолгГМУ

85 лет

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

ВолгГМУ

Мятлик луговой

Произрастает по лугам, полям и лесным опушкам. Растёт на различных почвах, даже на песчаных, хотя предпочитает рыхлые, средневлажные плодородные земли. Ценное растение для сухих и свежих лугов и пастбищ, обсеваемых смесью кормовых трав, куда он входит в количестве 5–10 %. Сезон цветения апрель- сентябрь.



ВолгГМУ Тимофеевка луговая

Произрастает на лугах, пастбищах, в составе газонов и по обочинам дорог, редко растёт в лесах. Сезон цветения июнь-июль.



Костер прямой

Различные виды костра — хорошие пастбищные кормовые травы.

Костёр — трава, используемая в различных газонных смесях. Высокорослые виды костра и костёр с разноцветными метёлками используют для декорирования альпийских горок.

От ползучего корневища костра отходит много высоких густых побегов. Поселившись на откосах, берегах и местах с песчаной почвой, это растение останавливает эрозию (разрушение) почвы. Сезон цветения июнь, июль.



ВолгГМУ

Полевица белая

85 лет

ВолгГМУ

Эти травы находят применение как сочный и сухой корм для скота, используются для формирования газонов при декоративных посадках. Сезон цветения июнь, июль, август, сентябрь.

85 лет

ВолгГМУ

85 лет



85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

85 лет

ВолгГМУ

Лисохвост луговой

Растет на суходольных и пойменных лугах, по берегам водоемов, на опушках и полянах, среди кустарников. Предпочитает более рыхлые, богатые, умеренно увлажненные почвы. Относится к ценным сенокосным и пастбищным растениям, хорошо поедаемым всеми видами скота. Сезон цветения июнь, июль.



Плевел многолетний
или
Английский райграс
или
Пастбищный райграс

Растение широко используется во всём мире в сельском хозяйстве в качестве ценного кормового (пастбищного) растения, а также в декоративном садоводстве в качестве газонной травы. Сезон цветения июнь, июль, август.



Пырей ползучий

В России растёт повсеместно. Натурализован по всему миру, во многих местах считается злостным сорняком. Для уничтожения в условиях огорода применяют перекапывание почвы с удалением корневищ вручную, мульчирование. Вне почвы корневища пырея быстро высыхают и гибнут. Растёт на равнинах и в горах (преимущественно в среднем и верхнем горном поясе), обычно на довольно богатых, иногда солончаковых почвах разной степени увлажнения. Встречается на заливных лугах в сообществе с другими злаками, как сорняк на пашнях. На пойменных лугах и залежах иногда преобладает в травостое. Сезон цветения июнь, июль, август.



Полынь горькая

Местами, на юге и востоке Европейской России и в Западной Азии мелкие виды полыни образуют на сухих и бесплодных каменистых степях огромные сплошные заросли, состоящие всего чаще из невысоких видов, подобные «полынные степи» особенно распространены в Средней Азии, и начинаются уже за Волгой, с Астрахани и Оренбурга. Сезон цветения июнь, июль, август, сентябрь.



ВолгГМУ Лебеда татарская

Как правило, являются сорными растениями и встречаются по пустырям, берегам, оврагам и т. п. Сезон цветения июнь, июль, август, сентябрь, октябрь.



Амброзия полыннолистная

Амброзия быстро распространяется и сильно иссушает почву в культурных посевах, вызывая угнетение высеванных растений. Молодые побеги амброзии нужно вырывать с корнем, можно уничтожать сорняк, вытесняя его другими растениями — многолетниками или газонными травами. Эффективный способ борьбы — многоразовое выкашивание травы на территории города. Сезон цветения июнь, июль, август, сентябрь, октябрь.



Циклахена дурнишниковидная

Как и амброзия, циклахена быстро растёт и обедняет почву в культурных посевах, вызывая угнетение высеянных растений. Для уничтожения циклахены достаточно срезать растение под корень, но лучше выкорчевывать растение с корнем. Сезон цветения июль, август, сентябрь, октябрь.



Подсолнечник однолетний

Подсолнечник однолетний выращивается практически во всём мире и используется в качестве пищевого (плоды, подсолнечная халва, подсолнечные козинаки, подсолнечное масло, саломас, маргарин), медоносного, лекарственного (настойка, масло), кормового (жмых, силос, сенаж, шрот, обмолоченные корзинки, солома), технического (производство бумаги, поташа, мыла, топлива, лакокрасочных материалов), каучуконосного, мелиоративного, декоративного растения

Сезон цветения июнь, июль, август, сентябрь.



Кукуруза обыкновенная

Белок кукурузы содержит ряд аминокислот, являющихся незаменимыми для организма человека. Однако их состав не сбалансирован и беден такими незаменимыми аминокислотами как лизин и триптофан. Сезон цветения июнь, июль, август.



Конопля

Произрастает в степях Южной Сибири и Южного Казахстана, с 1960-х годов начала проникать в европейскую часть России и на Украину. Её распространение часто носит очаговый характер. Растение предпочитает плодородные почвы, засоряет коноплю посевную, гречиху, просо, широко произрастает по обочинам дорог, насыпям, полосам отчуждения, балкам и в других местах. Сезон цветения июнь, июль, август.

