



**Звездчатка средняя, Мокрица
Stellaria media L.**

Сем. Гвоздичные

Биогруппа – эфемер

Распространена в таежной и лесолуговой зонах России. Обильно развивается в овощных и пропашных культурах. Мокрица – злостный сорняк, части растений легко приживаются на влажной почве. Меры борьбы – провокация, заделка семян на большую глубину. Эффективны почвенные гербициды.



Амброзия полыннолистная
***Ambrosia artemisiifolia* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа – яровые поздние

Карантинное сорное растение.
Широко встречается в южных
районах. Для уничтожения сорняка
используют агротехнические
способы и обработку гербицидами,
включая мероприятия по борьбе с
карантинными сорняками.



Бодяк полевой
***Cirsium arvense* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа -
корнеотпрысковые

Распространен повсеместно, предпочитает плодородные и аэрированные почвы. Засоряет зерновые, многолетние травы, пропашные, овощные, огороды и сады. Злостный и обременительный сорняк в Нечерноземной зоне. Меры борьбы – истощение; лучшие результаты дают комплексные меры борьбы.



Борадавник обыкновенный
***Lapsana communis* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа - зимующие

Распространен повсеместно. Засоряет поля, луга, сады и огороды, предпочитает плодородные увлажненные почвы в лесной зоне. В посевах встречается в небольших количествах, поэтому борьба с ним не представляет больших трудностей. На лугах и пастбищах его подкашивают до обсеменения.



Будра плющевидная
***Glechoma hederacea* L.**
Сем. Губоцветные
Биогруппа – ползучие

Распространена повсеместно, предпочитает увлажненные места, засоряет луга, поля, сады и огороды. Сорняк уничтожается полностью при глубокой вспашке.

Устойчивым сорняком в посевах при соблюдении агротехники не является.

Василек синий
***Centaurea cyanus* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа – зимующие



Распространен повсеместно. Сильно засоряет озимые, многолетние травы, яровые и пропашные культуры. Особенно вредоносен на озимых. Очищению полей способствует глубокая обработка почвы плугом с предплужником. Эффективны химические меры борьбы.



Вьюнок полевой
***Convolvulus arvensis* L.**
Сем. Вьюнковые
Биогруппа –
корнеотпрысковые

Распространен повсеместно, предпочитает плодородные почвы. В посевах зерновых, многолетних трав, овощных сорняк обвивает стебли культурных растений и вызывает их полегание. Меры борьбы - истощение, достигается глубоким подрезанием корневой системы. Хорошие результаты дает паровая обработка в сочетании с гербицидами.



Галинсога мелкоцветная
***Galinsoga parviflora* C.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа – яровые поздние

Распространена в средней части страны. Растет в огородах, садах. Предпочитает рыхлые гумусированные увлажненные почвы. В борьбе эффективны лущение стерни, вспашка, культивация и др. Сорняк чувствителен к большинству применяемых гербицидов.



Горец вьющийся
***Polygonum convolvulus* L.**
Сем. Гречишные
Биогруппа – яровые ранние

Распространен повсеместно. Засоряет все культуры, но главным образом зерновые, пропашные и многолетние травы. Лучше развивается на увлажненных почвах. В посевах зерновых затрудняет уборку. Для борьбы используют лущение, вспашку с предплужником. Эффективны химические меры борьбы.



Горец птичий
***Polygonum aviculare* L.**
Сем. Гречишные
Биогруппа – яровые ранние

Распространен повсеместно. Засоряет все культуры, но чаще на плотных почвах многолетние травы, сады и огороды. Для борьбы используют лущение после уборки предшественника, вспашку с предплужником. Эффективны также предпосевные обработки и гербициды.



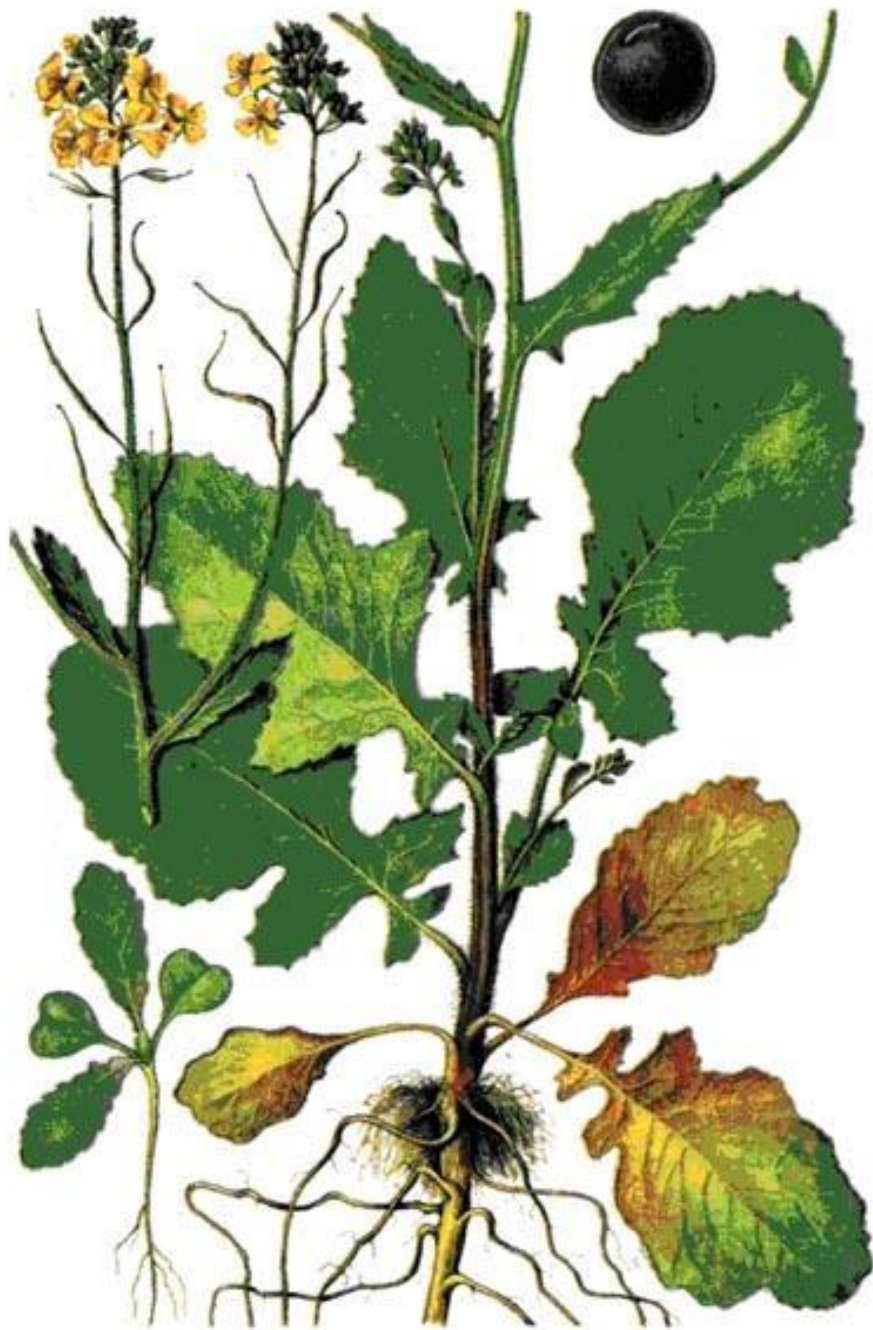
Горец шероховатый
***Polygonum scabrum* M.**
Сем. Гречишные
Биогруппа – яровые ранние

Распространен повсеместно. Засоряет все культуры, особенно зерновые, пропашные и лен. Лучше развивается на увлажненных почвах. Для борьбы используют лушение после уборки предшественника, вспашку с предплужником. Эффективны предпосевные обработки. Устойчив к гербицидам группы 2,4 Д.



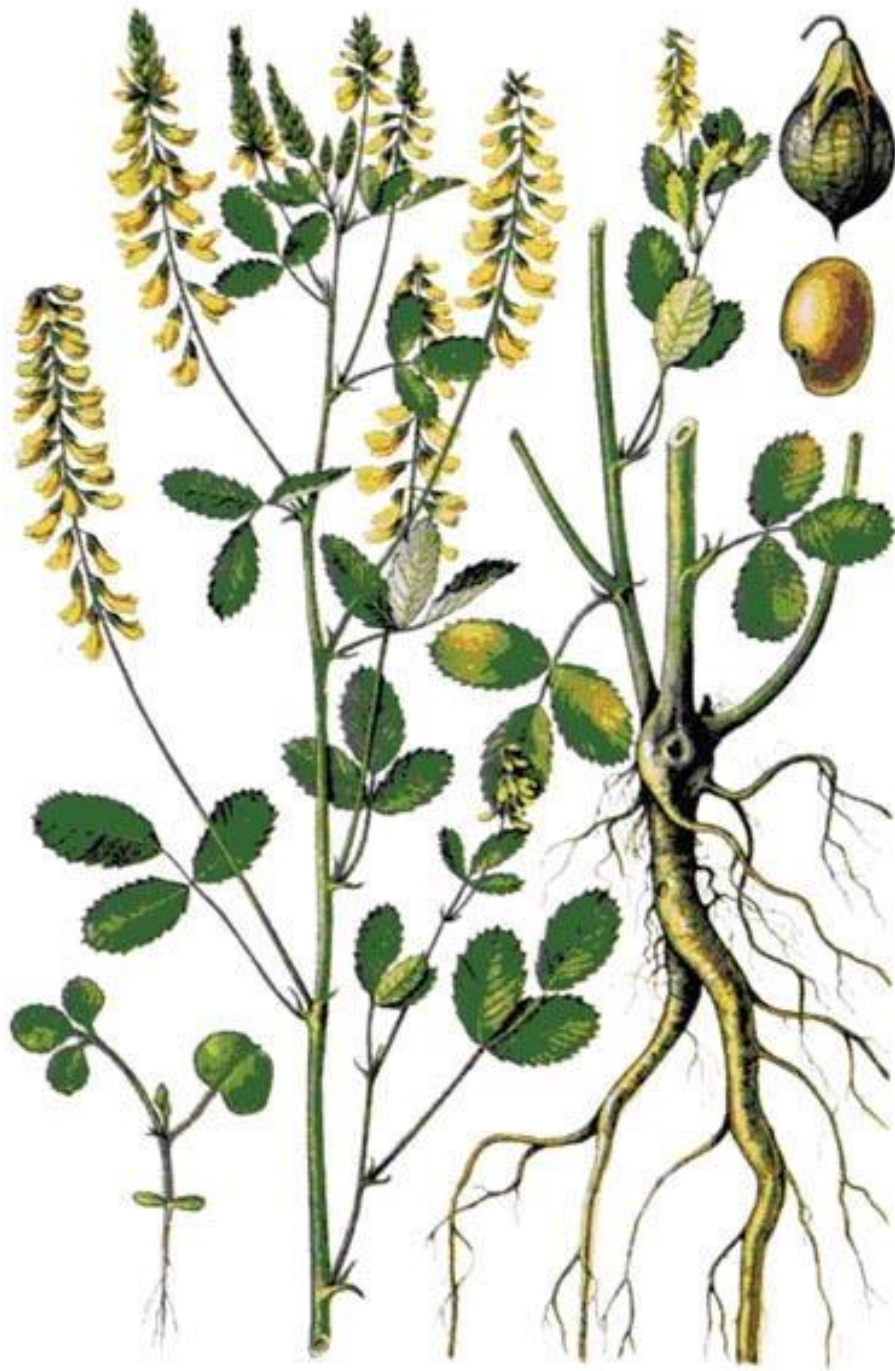
Горчак ползучий
***Acroptilon repens* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа –
корнеотпрысковые

Карантинный сорняк,
распространен в южных районах
европейской части страны.
Засоряет посевы всех культур. Для
уничтожения горчака ползучего
необходим комплексный подход с
использованием всех методов
борьбы с корнеотпрысковыми
сорняками. Возможны и
химические методы борьбы.



Горчица полевая
***Sinapis arvensis* L.**
Сем. Капустные
Биогруппа – яровые ранние

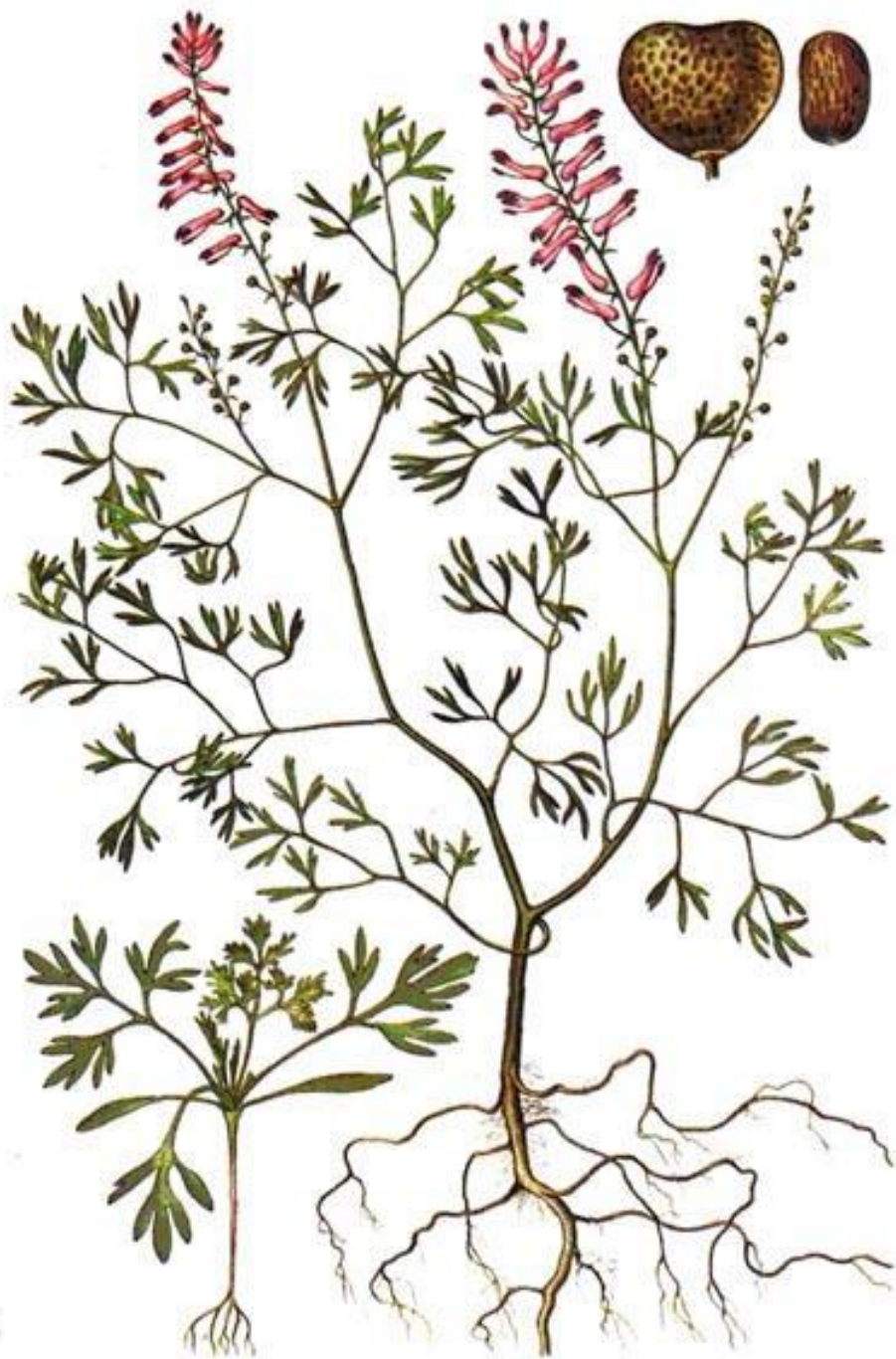
Относится к ядовитым растениям.
Распространена повсеместно.
Засоряет яровые культуры.
Предпочитает рыхлые и
плодородные почвы. Лушение
стерни и глубокая вспашка в
сочетании с предпосевной
обработкой обеспечивают высокую
гибель сорняка.



Донник лекарственный
***Melilotus officinalis* L.**
Сем. Бобовые
Биогруппа – двулетние

Встречается повсеместно, малотребователен к плодородию почв, засухоустойчив. Засоряет зерновые и особенно многолетние травы. Меры борьбы – заделка семян глубже 5 см, подрезание корневой системы вегетирующих растений; высоко чувствителен к гербицидам.

Дымянка аптечная
***Fumaria officinalis* L.**
Сем. Маковые
Биогруппа – яровые ранние



Распространена повсеместно, предпочитает рыхлые, плодородные почвы. Засоряет зерновые и пропашные культуры. Сорняк вредоносен, относится к ядовитым растениям. Обладает высокой устойчивостью к мерам борьбы.



Ежовник петушье просо
***Echinochloa crus galli* L.**
Сем. Мятликовые
Биогруппа – яровые поздние

Распространен повсеместно. Засоряет все культуры, очень вредоносный сорняк, особенно в орошаемом земледелии на пропашных культурах. К мерам борьбы устойчив, после скашивания отрастает, к большинству гербицидов устойчив, более эффективными являются почвенные гербициды.



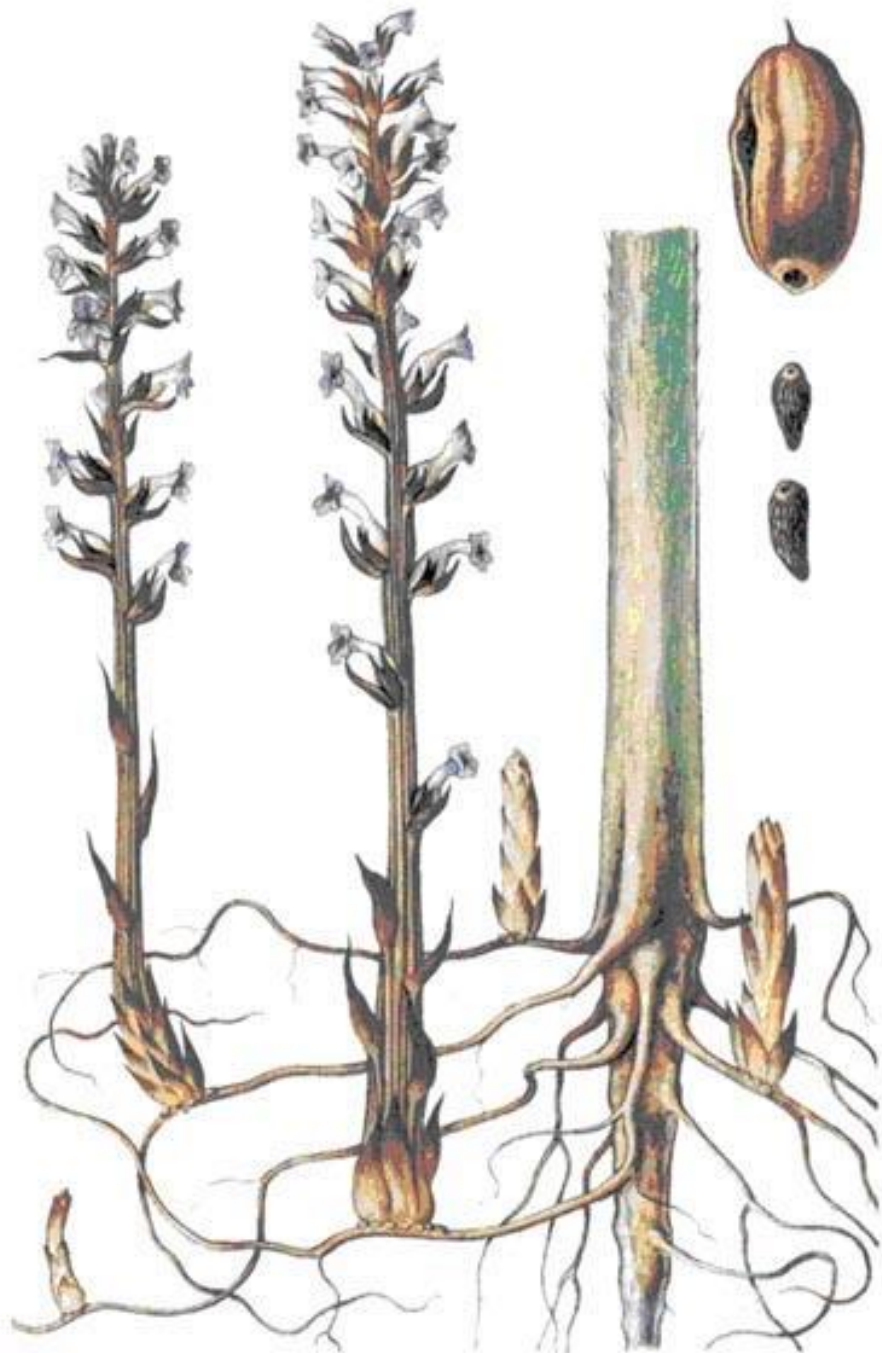
Желтушник левкойный
***Erysimum cheiranthoides* L.**
Сем. Капустные
Биогруппа – яровые ранние

Распространен повсеместно. Засоряет полевые и овощные культуры. Лучше развивается на песчаных почвах. При соблюдении севооборотов и агротехники сорняк не является обременительным. Эффективны химические меры борьбы.



Живокость полевая
***Delphinium consolida* L.**
Сем. Лютиковые
Биогруппа – зимующие

Распространена повсеместно. Растет на полях, в садах и огородах, засоряет зерновые, особенно озимые. Хорошо растет на рыхлых плодородных прогреваемых почвах. В борьбе с живокостью используют приемы основной и предпосевной обработок. Сорняк чувствителен к большинству гербицидов.



Заразиха подсолнечная
***Orobanche cumana* W.**
Сем. Заразиховые
Биогруппа - паразитные

Сорняк распространен в южных районах страны. Паразитирует на корнях подсолнечника, табака, конопли и многих сорняков. Меры борьбы – предупредительные, использование устойчивых сортов, возврат на поле не ранее чем через 7 – 8 лет. Химические методы малоэффективны.



Клоповник мусорный
***Lepidium ruderale* L.**
Сем. Гречишные
Биогруппа – зимующие

Распространен повсеместно. Засоряет посевы зерновых, многолетних трав. Считается ядовитым сорняком. В северных районах не перезимовывает и является ранним яровым. Основной метод борьбы – провокация, соблюдение севооборота. К гербицидам группы 2,4Д устойчив, эффективны почвенные гербициды.



Костер ржаной
***Bromus secalinus* L.**
Сем. Мятликовые
Биогруппа - озимые

Специализированный сорняк озимой ржи. Наиболее распространен в лесной и лесостепной зоне, малотребователен к почвенным условиям. Особенно сильно засоряет озимые хлеба во влажные годы. Меры борьбы – соблюдение севооборотов, тщательная обработка почвы. Эффективны почвенные гербициды.



Куколь обыкновенный
***Agrostemma githago* L.**
Сем. Гвоздичные
Биогруппа – яровые ранние

Распространен по всей стране.
Растет на полях, у дорог, в садах.
Сорняк считается ядовитым. Для
борьбы используют лущение после
уборки предшественника, вспашку
с предплужником. Эффективны
предпосевные обработки. Устойчив
к гербицидам группы 2,4Д.



Лапчатка гусиная
***Potentilla anserina* L.**
Сем. Розоцветные
Биогруппа – ползучие

Распространена повсеместно. Растет на полях, пойменных лугах и пастбищах, в садах и огородах. Предпочитает хорошо увлажненные почвы. В посевах многолетних трав, на лугах и пастбищах к мерам борьбы устойчива. В посевах культур радикальное средство уничтожения – вспашка. К гербицидам сорняк сравнительно устойчив.



Лебеда раскидистая
***Atriplex patula* L.**
Сем. Маревые
Биогруппа – яровые ранние

Распространена повсеместно. Засоряет все полевые культуры, сады и огороды. Основные меры борьбы – предупредительные, соблюдение агротехнических мероприятий с целью уничтожения сорняков в фазе всходов. Эффективны химические меры борьбы.

Липучка ежевидная
Lappula echinata
Сем. Бурачниковые
Биогруппа двулетние



Распространена повсеместно, засоряет посевы всех культур, но наиболее сильно озимые и пастбища. Предпочитает легкие плодородные почвы. К основным мерам борьбы следует отнести двукратное дискование тяжелой дисковой бороной с последующей запашкой.



Лук круглый
Allium rotundum L.
Сем. Лилейные

Распространен в средней и южной зонах европейской части страны. Предпочитает плодородные, рыхлые, хорошо прогреваемые и увлажненные почвы. Засоряет посевы зерновых, преимущественно озимых. Цветет в июне-июле. Размножается как семенами – их образуется несколько сотен, так и луковичками – их бывает в среднем 10-15 штук. Применяется в народной медицине.



Льнянка обыкновенная
***Linaria vulgaris* M.**
Сем. Норичниковые
Биогруппа –
корнеотпрысковые

Распространена в лесной зоне страны. Засоряет многолетние травы, изреженные посевы зерновых, сады и огороды. Предпочитает освещенные места, считается ядовитым. Борьба не представляет особых трудностей, при соблюдении агротехники сорняк можно полностью устранить.



Лютик едкий
Ranunculus acris L.
Сем. Лютиковые
Биогруппа – кистекарневые

Распространен повсеместно, предпочитает сырые освещенные места. Засоряет посевы многолетних трав, овощные и кормовые культуры. Растение ядовитое. Меры борьбы – периодическое подкашивание на лугах и пастбищах. При подрезании корневой шейки сорняки не отрастают.



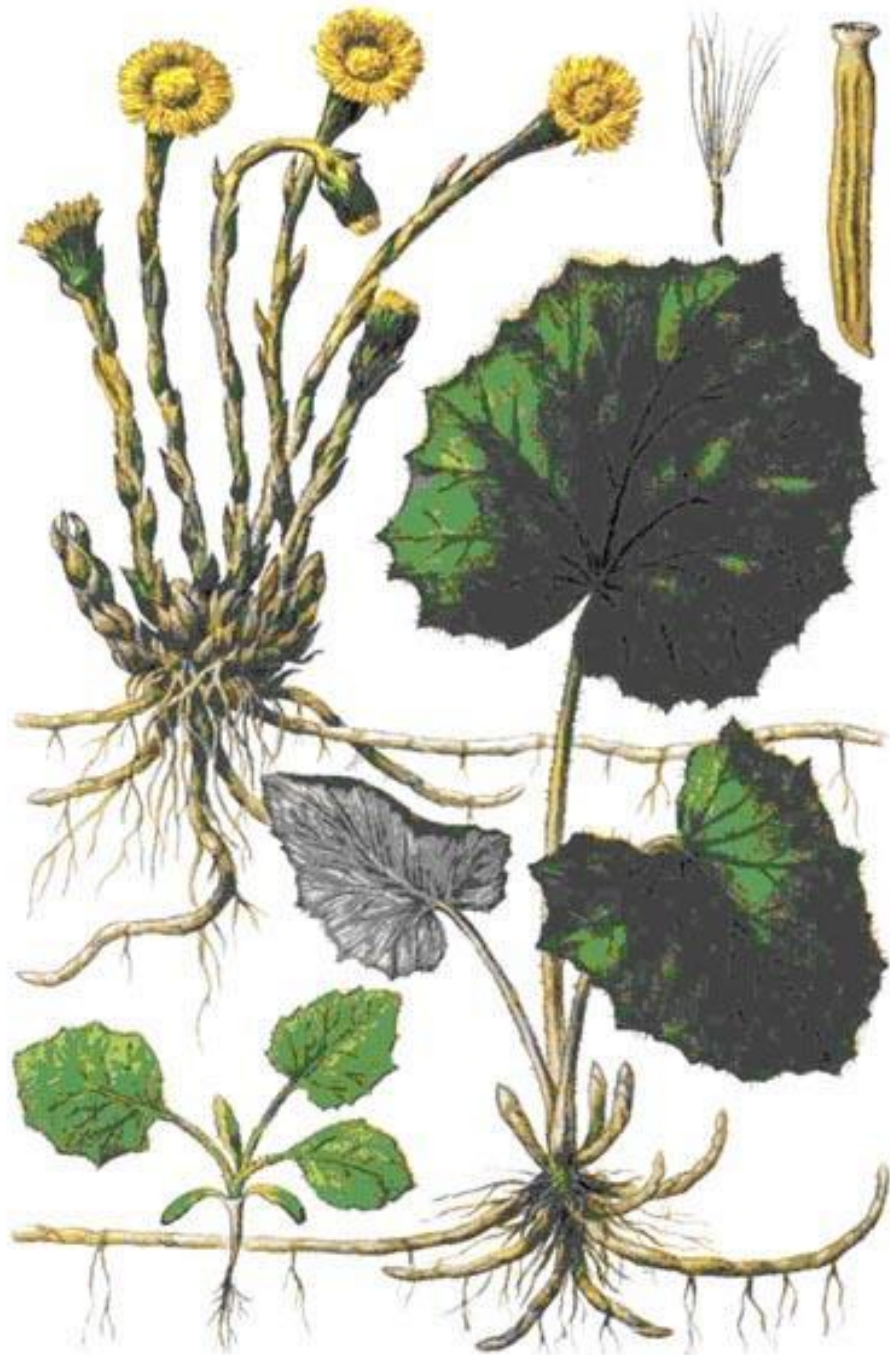
Лютик ползучий
Ranunculus repens L.
Сем. Лютиковые
Биогруппа – ползучие

Распространен повсеместно, предпочитает сырые переувлажненные места на тяжелых глинистых почвах. Засоряет овощные, пойменные луга и пастбища. Растение ядовитое. К мерам борьбы относятся все мероприятия по улучшению лугов и пастбищ, подкашивание во время вегетации. В посевах культур легко уничтожается гербицидами.



Марь белая
***Chenopodium album* L.**
Сем. Маревые
Биогруппа – яровые ранние

Распространена повсеместно. Растение является злостным сорняком, особенно пропашных культур. Основные меры борьбы – предупредительные, боронование для уничтожения сорняков в фазе всходов. Легко уничтожается как почвенными, так и повсходовыми гербицидами.



Мать-и-мачеха
***Tussilago farfara* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа - корневищные

Распространена повсеместно. Растет в садах и огородах, предпочитает сырые и тяжелые почвы, к плодородию почвы не требовательна. Наиболее обременительна в посевах овощных культур. Меры борьбы - уничтожение молодых розеток, а также глубокое подрезание корневищ. К гербицидам устойчива.



Метлица обыкновенная
***Apera spica-venti* L.**
Сем. Мятликовые
Биогруппа - озимые

Наиболее сильно сорняк распространён в увлажнённой зоне. Встречается во всех культурах, но особенно сильно засоряет озимые. Сорняк очень вредоносный. Меры борьбы – соблюдение севооборотов, тщательная обработка почвы, борьба с переувлажнением. Эффективны почвенные гербициды.



Мятлик однолетний
***Roa annua* L.**
Сем. Мятликовые
Биогруппа – яровые ранние

Распространен повсеместно. Засоряет все культуры, наиболее обременителен в садах и огородах. Лучше развивается на увлажненных почвах. Для борьбы используют лущение после уборки предшественника, вспашку с предплужником. Эффективны предпосевные обработки. Хорошо подавляется почвенными гербицидами.



Овсюг
***Avena fatua* L.**
Сем. Мятликовые
Биогруппа – яровые ранние

Как специальный сорняк, овсюг весьма обременителен. Особо опасен для яровой пшеницы, овса, ячменя. Ранневесеннее поверхностное рыхление способствует появлению всходов овсюга, которые уничтожаются последующими обработками. Эффективны химические меры борьбы.



Одуванчик лекарственный
***Taraxacum officinale* W.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа -
стержнекорневые

Злостный и повсеместно распространенный сорняк, сильно засоряет луга, пастбища, многолетние травы, сады и огороды и участки несельскохозяйственного использования. Меры борьбы – предупредительные, подрезание корневой системы на глубину 10-15 см. К большинству гербицидов устойчив.

Осот полевой
***Sonchus arvensis* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа -
корнеотпрысковые



Распространен повсеместно, предпочитает освещенные, увлажненные места на плодородных почвах. Наносит большой вред всем культурам. Меры борьбы – истощение корневой системы, эффективна глубокая обработка с культивацией и лемешным лушением. Это достигается в паровых полях. Эффективны также и химические методы.



**Пастушья сумка
обыкновенная
Capsela bursa-pastoris L.
Сем. Капустные
Биогруппа – зимующие**

Распространена повсеместно. Засоряет все культуры. В зависимости от условий развивается как эфемер, яровой, зимующий или озимый сорняк. Меры борьбы – своевременная уборка, лущение. Высокочувствительна к широко применяемым повсходовым и почвенным гербицидам.



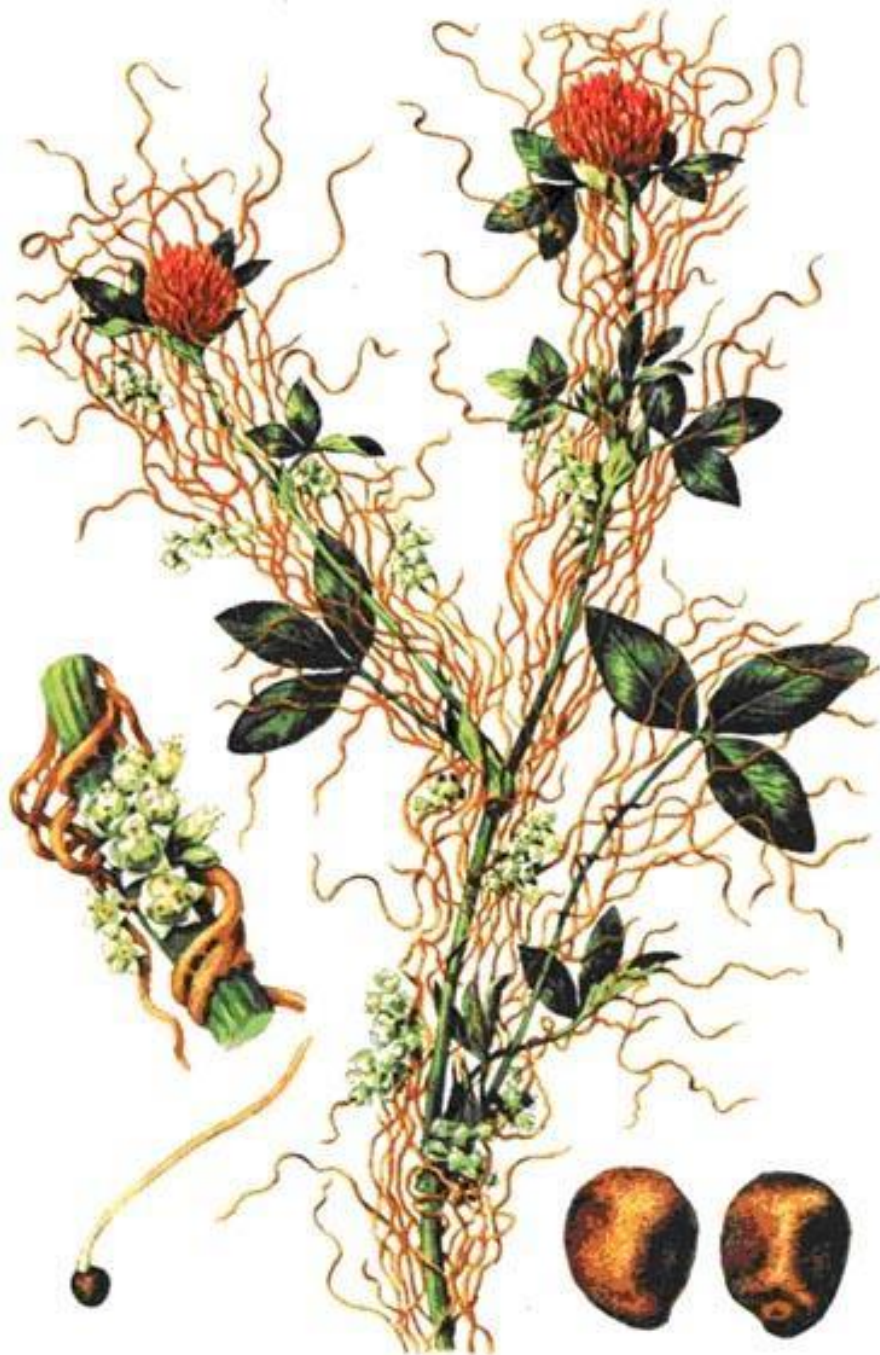
Пикульник обыкновенный
***Galeopsis tetrahit* L.**
Сем. Губоцветные
Биогруппа – яровые ранние

Распространен в средних районах европейской части. Сорняк очень вредоносный, предпочитает хорошо удобренные почвы. Для борьбы используют метод провокации, предпосевные обработки. Устойчив к гербицидам группы 2,4Д, эффективны почвенные гербициды.



Плевел опьяняющий
***Lolium temulentum* L.**
Сем. Мятликовые
Биогруппа – яровые ранние

Распространен в районах льносеяния. Очень обременителен и вредоносен. Предпочитает хорошо аэрируемые и плодородные почвы. Кроме льна засоряет зерновые культуры. Меры борьбы комплексные (предупредительные и истребительные). К гербицидам устойчив.



Повилика клеверная
***Cuscuta trifolii* В.**
Сем. Повиликовые
Биогруппа - паразитные

Карантинное растение, паразитирует на клевере, люцерне, льне, картофеле, развивается на многих сорняках. Вредоносность повилики очень велика. Меры борьбы – предупредительные (очистка посевного материала), заделка семян на большую глубину. Возможно применение гербицидов.



Погремок весенний
Rhinanthus vernalis
Сем. Норичниковые
Биогруппа -
полупаразитные

Сорняк широко распространен по всей территории страны. Засоряет озимые, многолетние травы, пастбища и особенно озимую рожь. Меры борьбы – лушение с последующей вспашкой, очистка посевного материала .
Чувствителен к гербицидам.

Подмаренник цепкий
***Galium aparine* L.**
Сем. Мареновые
Биогруппа – яровые ранние



Распространен повсеместно. Предпочитает увлажненные плодородные почвы. Особенно большой вред наносит зерновым и посевам льна. Своевременная обработка почвы в севообороте снижает засоренность. Сорняк обладает устойчивостью к гербицидам группы 2,4Д.



Подорожник большой
***Plantago major* L.**
Сем. Подорожниковые
Биогруппа – кистекорневые

Распространен повсеместно, засоряет все культуры, но наиболее обильно растет в садах и огородах, пастбищах, выносит сильное уплотнение. Предпочитает увлажненные почвы. Поверхностные и глубокие обработки ослабляют сорняк и приводят к его гибели. Чувствителен к гербицидам.



Полынь горькая
***Artemisia absinthium* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа -
стержнекорневые

Повсеместно распространенный сорняк с широким экологическим ареалом. Растение имеет ароматный и вяжущий приторный горький вкус. Эффективные средства борьбы – глубокая подрезка и вспашка.



Пырей ползучий
***Agropyrum repens* L.**
Сем. Злаковые
Биогруппа – корневищные

Распространен повсеместно. Один из злостных и обременительных сорняков для всех культур. При сильном засорении вытесняет всю растительность. Меры борьбы – метод удушения. Используются также и химические методы борьбы.



Редька дикая
***Raphanus raphanistrum* L.**
Сем. Капустные
Биогруппа – яровые ранние

Распространена повсеместно. Засоряет яровые и пропашные культуры, предпочитает рыхлые почвы. Очень вредоносный сорняк. Хорошо подавляется посевами озимых. Молодые всходы в посевах зерновых уничтожаются боронованием. Эффективны химические меры борьбы.



Ромашка непахучая
***Matricaria inodora* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа – зимующие

Занимает широкий ареал, является очень обременительным и вредоносным сорняком. Засоряет все культуры, особенно изреженные озимые. Меры борьбы – соблюдение севооборота и своевременное выполнение агротехнических мероприятий. Устойчива к гербицидам группы 2,4Д.



Свинорой пальчатый
***Synodon dactylon* L.**
Сем. Злаковые
Биогруппа – корневищные

Распространен только в южных районах европейской части России, на Кавказе, в Сибири. Это один из наиболее устойчивых и трудноискоренимых сорняков орошаемого земледелия. Меры борьбы – глубокая вспашка в сочетании с глубокой культивацией. Используют также химические меры борьбы.

Сорго алепское, Гумай
***Andropogon halepense* L.**
Сем. Злаковые
Биогруппа – корневищные

Распространен только в южных районах европейской части России, на Кавказе, в Сибири. Злостный и трудноискоренимый сорняк орошаемого земледелия. Меры борьбы – предупредительные, высушивание, вымораживание. Возможны и химические меры борьбы.



Сурепка обыкновенная
***Barbarea vulgaris* R.**
Сем. Капустные
Биогруппа –
корнеотпрысковые



Распространена повсеместно, предпочитает увлажненные места, рыхлые плодородные почвы. Является обременительным сорняком и засоряет посевы озимых, многолетних трав, пастбища. Меры борьбы – подкашивание на лугах и пастбищах. Чувствительна к гербицидам.



Сушеница топяная
***Gnaphalium uliginosum* L.**
Сем. Сложноцветные
Биогруппа – яровые ранние

Распространена в северных, средних и юго-западных районах европейской части России. Засоряет зерновые, многолетние травы, луга. Предпочитает сырые места на песчаных почвах. При соблюдении общепринятой агротехники сорняк не является обременительным и легко уничтожается.



Торица обыкновенная
***Spargula vulgaris* L.**
Сем. Гвоздичные
Биогруппа – яровые ранние

Распространена в средних и северных районах. Засоряет зерновые пропашные, однолетние и многолетние травы. Предпочитает увлажненные почвы. Агротехнические методы не всегда эффективны. К повсходовым гербицидам устойчива, лучше использовать почвенные.



**Тысячелистник
обыкновенный
Achillea millefolium L.
Сем. Сложноцветные
Биогруппа - корневищные**

Распространен повсеместно, засоряет луга, сады, огороды и пастбища. Медленный рост и поверхностное расположение корневищ позволяют уничтожить сорняк обычными технологическими обработками. Считается устойчивым к гербицидам.



Фиалка полевая
***Viola arvensis* M.**
Сем. Фиалковые
Биогруппа – зимующие

Распространена повсеместно в лесной зоне. Засоряет посевы озимых и яровых зерновых, пропашных, льна, многолетних трав. Меры борьбы – провокация, предпосевная обработка. К гербицидам типа 2,4Д фиалка среднечувствительна, хорошо уничтожается почвенными гербицидами.

Хвощ полевой
***Equisetum arvense* L.**
Сем. Хвощовые
Биогруппа – корневищные



Распространен повсеместно, предпочитает переувлажненные почвы. Засоряет все культуры, луга, пастбища. Меры борьбы – истощение, достигается подрезкой корневой системы безотвальными орудиями. Обработка гербицидами как правило уничтожает только надземную часть сорняка.



Цикорий обыкновенный
Cichorium intybus
Сем. Сложноцветные
Биогруппа -
стержнекорневые

Распространен повсеместно на дренированных почвах, засоряет луга, пастбища, многолетние травы, особенно в условиях орошения. Меры борьбы – подкашивание на лугах и пастбищах до обсеменения, глубокая подрезка и запашка при реконструкции и перезакладке пастбищ.



Чистец болотный
***Stachys palustris* L.**
Сем. Губоцветные
Биогруппа – клубневые

Распространен повсеместно, предпочитает плодородные увлажненные почвы. Сильно засоряет посевы и посадки овощных, картофеля на пойменных почвах и торфяниках. Меры борьбы – сочетание методов истощения и удушения. Гербициды малоэффективны.



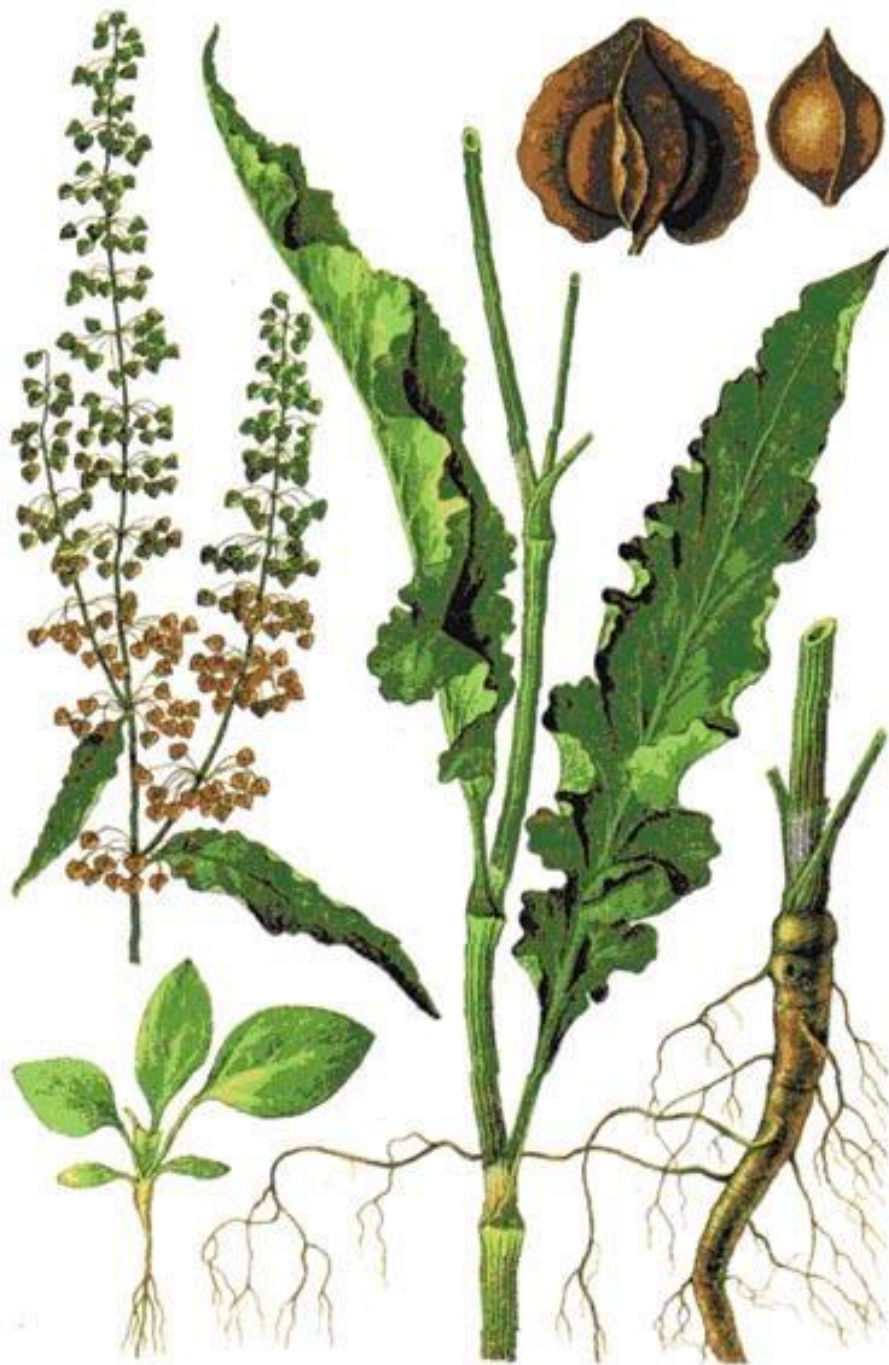
Ширица запрокинутая
***Amaranthus retroflexus* L.**
Сем. Амарантовые
Биогруппа – яровые поздние

Распространена повсеместно. Растет на полях, в садах и огородах, обильна на плодородных почвах. Особенно вредоносна на пропашных. В борьбе хорошие результаты достигаются при послойной обработке почвы, проростки легко уничтожаются поверхностной обработкой, повсходовыми и почвенными гербицидами.



Щавелек малый
***Rumex acetosella* L.**
Сем. Гречишные
Биогруппа –
корнеотпрысковые

Распространен повсеместно. Растет на полях, лугах, в садах и огородах. Предпочитает плодородные и увлажненные почвы. Специализированный сорняк многолетних трав. Меры борьбы – подкашивание до обсеменения, дискование.



Щавель курчавый
***Rumex crispus* L.**
Сем. Гречишные
Биогруппа -
стержнекорневые

Распространен повсеместно, засоряет луга, пастбища. Чаще встречается на умеренно увлажненных плодородных тяжелых по механическому составу почвах. Меры борьбы: глубокая подрезка корневой системы в начальные периоды роста сильно угнетает сорняк и вызывает его гибель.

Щетинник сизый
***Setaria glauca* L.**
Сем. Мятликовые
Биогруппа – яровые поздние



Распространен повсеместно. Растет на полях, в садах и огородах. Требователен к плодородию почвы, засухоустойчив. Засоряет посевы поздних культур, очень вредоносен на пропашных. Меры борьбы – заделка семян на большую глубину, тщательный уход за пропашными, применение противозлаковых гербицидов.

Ярутка полевая
***Thlaspi arvense* L.**
Сем. Капустные
Биогруппа – зимующие



Широко распространена, засоряет все культуры, чаще встречается на увлажненных удобренных почвах. При соблюдении агротехнических приемов по уходу за растениями ярутка не является обременительным сорняком.