

ВО САДУ И В ОГОРОДЕ

...чтобы труд был в радость,
а урожай богатым!

№1 (379) январь 2016 г.

Читайте в этом номере:

ОТКРЫВАЕМ НОВЫЙ СЕЗОН

Наступил новый год, а с ним и новый посадочный сезон. Подходит время выращивания рассады. Поэтому уже сейчас следует подумать о способах подготовки семян к посеву.

Способов подготовки семян множество. Один из них – замачивание семян в растворах биологически активных веществ. К таким веществам относятся эпин, гумат, циркон, сок алоэ.

Эпин – это фирменное название вещества растительного происхождения, которое является стимулятором роста и универсальным адаптогеном. Он помогает растениям приспосабливаться к неблагоприятным условиям: к колебаниям температуры, влажности, освещённости, к недостатку света, к перегреву и переохлаждению, к засухе и т.д..

Гумат представляет собой натриевую или калиевую соль гуминовой кислоты, получаемую при щелочном гидролизе торфа или бурого угля.

Подобно эпину гумат обладает антистрессовым и стимулирующим действием. Так как гуматы, получаемые из некоторых видов угля, малоактивны, лучше не рисковать и пользоваться гуматами, приготовленными из торфа.

Замачивание семян в растворе эпина или гумата в большинстве случаев ускоряет прорастание семян и стимулирует рост всходов. Но это не самое главное. Даже тогда, когда не наблюдается ускорение прорастания, обработка семян эпином или гуматом снижает чувствительность всходов к неблагоприятным условиям, повышает их устойчивость к болезням.

Циркон – это фирменное название препарата, получаемого из растения эхинацея, действующим веществом которого является цикорийная кислота. Циркон – мощный стимулятор

с высокой корнеобразующей активностью и ярко выраженным усилением прорастания семян.

В настоящее время известно несколько десятков стимуляторов роста. Но указанные вещества экологически безопасны, кроме того, они полезны для растений. Полезен также и **сок алоэ**, но при его использовании надо

обеззараживать семена. Время обработки 12-24 часа при 20-23°C с периодическим помешиванием. Затем раствор сливают, а семена либо подсушивают и высевают, либо кладут на проращивание.

Разогревать и отбирать раствор из одной фасовки следует не более 10 раз.

Обработку гуматом также проводят после обеззараживания семян. Оптимальная температура 27-28°C, время обработки 24 часа с периодическим помешиванием. Раствором гумата можно полить высеянные в грунт семена или смочить подложку, на которой семена раскладывают для проращивания. Для этой цели используют свежеприготовленный раствор, в котором были замочены семена.

Циркон хранят на свету при комнатной температуре. Для семян перца отличные результаты даёт 16-18-часовая обработка при температуре 23-25°C и при разведении Циркона – 1 капля на 300 мл (полтора стакана) воды; для семян кукурузы, огурца и тыквы – 2 капли на 300 мл, 10 часов.

Замачивание семян в соке алоэ. Используют неразбавленный сок, полученный из трёхлетних или ещё более старых листьев, имеющих интенсивную зелёную окраску. Не подойдут пожелтевшие или пожелтевшие листья и листья с сухими кончиками. У многолетнего растения обламывают нижние листья и помещают на неделю в холодильник, после чего из них выжимают сок. Замачивание в соке алоэ не заменяет обеззараживание. Семена томата выдерживают в соке алоэ 24 часа, а затем раскладывают в посевные бороздки или помещают на проращивание без отмывания от сока.



КУЛЬТУРА НОМЕРА: ФИНИК



НЕОБЫЧНЫЙ САЛАТ



ОТЧЁТ ПО ШУШЕНСКОМУ ГСУ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

- КУЛЬТУРА НОМЕРА: ПИОН
- СОБИРАЮЩАЯ ВОДУ
- ТРЕБОВАНИЯ РАССАДЫ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель! Из семян легко вырастить на подоконнике кресс-салат. В этом растении много витамина С, есть йод и другие полезные вещества.

Семена высевают в неглубокие ящики (около 5 см) или вообще без почвы – на пористую влажную ткань. Мокрую ткань положите на плоскую тарелку. Сейте густо. Для молодых растений нужна температура 5-8°C (подоконник можно отгородить плёнкой от комнаты). Ткань должна быть всегда влажной. Тарелку с посевами поворачивайте то одной, то другой стороной к свету.

Через 2-3 недели всходы достигнут 5-8 см. Время собирать урожай.

С уважением, гл. редактор

