

آموزش صحیح کاشت بذر کاکتوس در خانه و گلخانه

در این مقاله چه نکاتی را خواهید خواند؟

در این مقاله شما را با جدیدترین روش کاشت بذر کاکتوس در سال ۲۰۱۹ آشنا خواهیم کرد. این گیاهان شگفت انگیز با ساز و کار ویژه ای که برای مقابله با گرما و کم آبی دارند توانسته اند سالیان دراز خود را از خطر انقراض و نابودی در امان نگه دارند. راز این سر سختی را در فرآیند ویژه سوخت و ساز کاکتوس ها باید جستجو کرد! این گیاهان در شرایط سخت و کم آبی در طول روز روزنه های خود را بسته نگه می دارند و در شب که دما و تعرق پایین است با باز کردن روزنه های خود، دی اکسید کربن موجود را در هوا جذب می کنند و به صورت اسید مالیک تثبیت کرده و در واکوئل های خود ذخیره می کنند و در روز بعد آنها را به هیدراتهای کربن تبدیل کرده و به حیات خود ادامه می دهند. واکوئل های پر آب، برگهای گوشتی، اپیدرم چند لایه، کوتیکول ضخیم و کرکهای به صورت خار در آمده کاکتوس ها، همگی در تقویت این ساز و کار و مقاومت این گیاهان در برابر شرایط تنش، نقش بسزایی را ایفا می کنند.

امروز قصد داریم متداول ترین روش تکثیر در خانواده Cactaceae که همان کاشت بذر کاکتوس می باشد را قدم به قدم از ابتدا تا آخر به شما آموزش دهیم.

اما سوال اساسی اینست که آیا تمامی کاکتوس ها را می توان با بذر پرورش داد؟!

در جواب باید بگوییم تکثیر با بذر روش کم هزینه و البته طولانی مدت است که برای هر نوع کاکتوس یا ساکولنتی توصیه نمی شود. به عنوان مثال اچینوپسیس به دلیل قابلیت پاجوش دهی بالا اصلا نیازی به تکثیر جنسی ندارد. کاکتوس ها با توجه به نوع شکل، نحوه پرورش به دسته های مختلفی تقسیم می شوند. تقسیم بندی تکثیر کاکتوس ها معمولا به دو صورت جنسی یا همان کاشت بذر و غیر جنسی که شامل قلمه زدن، پیوند زدن و خوابانیدن می باشد. به طور کلی انواع هاورتیا، مامیلاریا، کراسولا، توربینیکارپوس، پارادیا که هر دو سال گل می دهد و کاکتوس های ملو، آگاو و سرئه که هر ۵ الی ۱۰ سال گل میدهد را می توان با بذر تکثیر نمود.

مراحل کاشت بذر کاکتوس

۱- برداشت غلاف رسیده یا خرید مستقیم بذر از فروشگاه های معتبر

برداشت غلاف های دانه یا میوه رسیده از گیاهان مادری خودتان یا خرید بذر از فروشگاه های معتبر، دو انتخاب است که بستگی به خودتان دارد. اگر شما تازه وارد این حوزه شده اید توصیه میکنیم برای زحمت کمتر و راحتی کار بذرهای خود را از فروشگاه های معتبر اینترنتی که دارای نشان اینماد هستند تهیه و خریداری کنید. خیلی از تولیدکنندگان بذرگیری را خودشان انجام میدهند. بدین منظور غلاف دانه را از شاخه های به رنگ روشن که گل داده اند، جدا کنید. بهترین زمان برداشت غلاف یا میوه رسیده، موقع افتادن گل ها می باشد (البته با فرض اینکه عمل گرده افشانی صورت گرفته است).

۲- جمع آوری های غلاف های رسیده

قبل از خشک کردن بذرهای ابتدا غلاف آنها را جدا کنید. غلاف ها نباید کاملا خیس و مرطوب باشد اما کمی نم نیاز دارد. بذرهای کاکتوس به رنگ سیاه و لکه های سرخ مانند بصورت ذرات شن هستند که براحتی قابل تشخیص از گیاه مادری می باشند. غلاف را به آرامی در داخل دست هایتان فشار دهید تا ماده لزج فیبری پنبه مانند به راحتی جدا شود.

۳- برداشت بذر از غلاف

با چاقوی تیز و ضدعفونی شده برشی سطحی را در کنار غلاف ایجاد کنید. بعد از قسمت کردن غلاف به تکه های کوچکتر به آرامی بذر را جدا کنید. اگر چه بذرهای بدست آمده از کاکتوس های گرمسیری متفاوت از بذرهای گونه های بیابانی می باشد اما اصول کلی بذرگیری در آنها یکسان است. به عنوان مثال کاکتوس کریسمس (که از نوع کاکتوس های گرمسیری به شمار می رود) را با جدا کردن میوه زغال اخته مانند و فشار دادن آن به منظور جدا کردن بذرهای سیاه کوچکش، اقدام به بذرگیری می کنند.

۴- کاشت بذر کاکتوس در خاکی با زهکش عالی

در این مرحله شما باید بذرهای خریداری شده یا بذرهایی را که از گیاه مادری تهیه کردید را در بستر تمیز، کم عمق با زهکش خوب بکارید. قبل اینکه بذر را بکارید خاک را مرطوب نگه دارید اما اجازه ندهید آب به صورت ایستا در خزانه کشت شما باقی بماند. سپس بذر را به صورت پراکنده و منظم روی سطح خاک بپاشید (از کاشت عمیق بذرهایی کاکتوس جدا پرهیز کنید). بذر را با لایه بسیار نازکی از خاک بپوشانید. بذر کاکتوس ها برای جوانه زنی به خاکی با زهکش بالا نیاز دارند چراکه در برابر بیماری قارچی بشدت ضعیف هستند. بهترین ترکیب خاکی برای کاشت بذر کاکتوس عبارتست از مخلوطی از پیت موس به همراه کوکوپیت (یک سوم)، پرلیت (یک سوم) و ماسه دوبار شسته شده (یک سوم). اگر خاک شما برای کاشت بذر کاکتوس ضدعفونی نشده می توانید آن در دمای ۱۵۰ درجه سانتی گراد پاستوریزه کنید. این اقدام موجب از بین رفتن تمامی پاتوژن ها و آفات می شود.

۵- روی ظرف را بیوشانید و آن را در معرض نور خورشید قرار دهید

بعد از کاشت بذر کاکتوس، با استفاده از درب شفاف که قابلیت عبور نور را داشته باشد بیوشانید. نور خورشید نباید به صورت مستقیم و پیوسته روی خزانه کاشت بتابد اما حداقل روزی ۴ ساعت در معرض آن قرار گیرد. درب روشن به تجمع رطوبت و بهتر جوانه زدن بذرهایی کاکتوس کمک می کند. بسته به نوع کاکتوس و قوه نامیه بذرها پروسه جوانه زنی بذرهایی کاکتوس ممکن است از چند هفته تا چند ماه طول بکشد. کاکتوس های گرمسیری برای جوانه زدن به نور کمتری نسبت به کاکتوس های بیابانی احتیاج دارند. شما برای جوانه زنی بذرهایی کاکتوس های گرمسیری از نور مصنوعی نیز می توانید استفاده کنید. همچنین گلدان های آویز زیر سایه درخت یک مکان عالی برای جوانه زنی بذر کاکتوس های گرمسیری به شمار می رود.

۶- کاکتوس های گرمسیری را در دمای گرم و ثابت نگه دارید

بر خلاف کاکتوس های بیابانی که نور شدید و مستقیم را می پسندند اما کاکتوس های گرمسیری را باید در نور ملایم و گرمای پایدار نگه دارید. نوسانات شدید دمایی، شب های سرد و نور مستقیم آفتاب از عوامل مخرب در جوانه زنی کاکتوس های منطقه گرمسیری می باشد. بهترین دمای جوانه زنی بذر کاکتوس ۲۱ الی ۲۴ درجه سانتی گراد می باشد.

5 نکته حیاتی بعد از کاشتن بذر کاکتوس

۱- بعد از کاشتن بذر کاکتوس هنگامی که برآمدگی سطح خاک را مشاهده کردید زمان تهویه خزانه کاشت می باشد

معمولا چند هفته بعد از کاشت بذر کاکتوس جوانه ها سر از خاک در می آورند. کاکتوس های گرمسیری به آرامی رشد می کنند و این پروسه ممکن است بیش از یک ماه نیز طول بکشد. در نهایت شما اولین علائم جوانه زنی که برآمدگی های موجود در خاک است را مشاهده خواهید کرد. وقتی این مرحله رسید شما با برداشتن پوشش درب خزانه کاشت بذر کاکتوس در طول مدت روز، اجازه نفس کشیدن به بذرها را بدهید. هر چه بذرها بیشتر رشد می کنند شما درب ظرف کاشت خود را به مدت بیشتری بردارید. شایان ذکر است که این اقدام موجب می شود سطح خاک بیشتر از قبل خشک شود و شما نیاز دارید آبیاری را بیشتر از قبل انجام دهید. زمان آبیاری هنگامی است که سطح خاک خشک شده باشد و آب را به اندازه ای اضافه کنید که در بستر نماند و به وسیله زهکش از ته ظرف کشت عبور کند. در بعضی از کاکتوس های گرمسیری برآمدگی مشاهده نمی شود که شما میتوانید برای این دسته از کاکتوس ها درب پوشش را با رشد گیاهچه بردارید.

2- جدا سازی کاکتوس از خزانه بعد از استقرار کامل گیاه

همانطور که در بالا اشاره شد کاکتوس ها به آرامی رشد می کنند. بسته به نوع کاکتوس بعد از ۶ ماه الی ۱ سال سایز کاکتوس به اندازه تیله بزرگ می رسد. در این هنگام زمان انتقال کاکتوس ها به گلدان های سایز ۶ یا ۸ می باشد. مانند اکثر گیاهان گلدانی برای رشد بهتر گیاه و تغذیه مناسب تر، کاکتوس ها را در گلدان های کوچک نگه ندارید! چرا که این عمل موجب گرسنگی غذایی، توقف رشد و در نهایت مرگ گیاه می شود. برای جداسازی از دستکش های باغبانی و بیلچه کوچک باغبانی استفاده کنید. محتوی خاک گلدان باید دقیقا همان ترکیب خاکی خزانه کاشت بذر کاکتوس باشد که در بالا به طور کامل توضیح داده شد.

۳- گلدان ها را در سایه و نور غیرمستقیم قرار دهید تا گیاه بازسازی شود

همانطور که قسمت تنه گیاه رشد می کند ریشه ها و قسمت پایینی گیاه نیز در حال توسعه و نمو است. برای اینکه کاکتوس به اندازه بزرگ برسد باید هر سال یک سایز گلدان آن را بزرگتر کنید تا ریشه ها فرصت رشد بهتر را داشته باشند. در زمان تعویض گلدان به گیاه تنش وارد می شود و به همین خاطر شما باید با قرار دادن گیاهتان در سایه و نور ملایم اجازه بازسازی مجدد را بدهید. گیاهتان را کم کم از محلی که نور کمتری دارد به محل پرنورتر منتقل کنید.

۴- آبیاری به بندرت!

کاکتوس ها گلدانی نسبت به بقیه گیاهان گلدانی آب کمتری نیاز دارند. اگرچه آب برای رشد گیاه ضروری است اما کاکتوس ها شهرت شان بخاطر مقاومت به کم آبی در بیابان می باشد. تقریبا ۹۰٪ کاکتوس های بیابانی پس از استقرار در گلدان نیاز به آب بسیار کمی دارند. هر نوع کاکتوس نیاز آبی متفاوتی دارد اما در یک قاعده کلی زمان آبیاری بعد از خشک شدن کامل سطح خاک می باشد. زمان دقیقتر آبیاری به شرایط محیطی محل نگهداری بستگی دارد.

این نکته که پرورش و رشد کاکتوس ها بسیار کند است را همیشه به خاطر داشته باشید. بنابراین آنها نیاز به آبیاری زیادی ندارند. آبیاری بیش از اندازه مشکلات عدیده ای از جمله پوسیدگی ریشه را برای کاکتوس به وجود می آورد که منجر به مرگ گیاه می شود.

کاکتوس های گرمسیری از این قاعده مستثنی هستند چرا که نسبت به کاکتوس های بیابانی به کمی رطوبت نیاز دارند. اما در مورد زمان آبدهی مانند آبیاری کاکتوس های بیابانی صبر کنید تا سطح خاک کاملا خشک شود و سپس آبیاری را شروع کنید.

اگر چه کاکتوس ها کند رشد می باشد اما در فصل های بهار و تابستان برای تکمیل فرآیند رشد نیاز به نور کم و کود دهی به موقع دارند. کاکتوس ها نسبت به گیاهان دیگر به کود کمتری نیاز دارند و شما باید در فصول رشد از کود مایع رقیق شده ماهی یکبار استفاده کنید. برای اینکار مقداری کمی کود مایع را با حجمی از آب مخلوط کنید. این محلول را شما میتوانید برای دو تا سه بار بعد از درست کردن آن، استفاده کنید.

مقدار دقیق کود مصرفی شما نه تنها برای هر نوع کاکتوس بلکه برای کاکتوس های مشابه ای که مرحله رشدی متفاوتی دارند نیز فرق می کند! اطلاعات دقیقتر برای دز مصرف را از روی بسته کود مطالعه کنید.

شناسایی ۴ مشکل عمده در مسیر کاشت کاکتوس بذری

۱- جلوگیری از پوسیدگی ریشه با اجتناب از آبیاری زیاد

یکی از عمده ترین مشکلات گیاهان گلدانی پوسیدگی های قارچی ریشه می باشد. این آسیب معمولاً زمانی رخ می دهد که آب گلدان نمی تواند از سوراخ ته زهکش خارج شود و ریشه گیاه در تماس با رطوبت زیاد دچار پوسیدگی قارچی می شود. اگر چه که این مشکل برای تمامی گیاهان می تواند اتفاق بیفتد اما کاکتوس های بیابانی با توجه به نیاز آبی کمتر، بیشتر در معرض این عارضه قرار دارند. بهترین درمان برای پوسیدگی ریشه پیشگیری است. در وهله اول شما باید زهکش های گلدان را خوب چک کنید. به طور کلی بهترین روش آبیاری برای گلدان هاریال قراردادن آن در تشت آب و جذب رطوبت از ته گلدان می باشد. استفاده از خاک مناسب مخصوص کاکتوس و گلدان با کیفیت عامل مهم دیگر در جلوگیری از این عارضه می باشد.

از علائم پوسیدگی می توان به برآمدگی های متناوب، نرمی سطح بدنه، تغییر رنگ پوست و قهوه ای شدن گیاه اشاره کرد. در اکثر موارد نشانه های پوسیدگی گیاه از قسمت پایینی شروع می شود تا به بالای تنه می رسد. گزینه های درمان پوسیدگی ریشه محدود می باشد. برای درمان پوسیدگی شما میتوانید ابتدا گیاه را از گلدان بیرون بیاورید سپس قسمت های نرم و بافت های آسیب دیده ریشه و بدنه را با تیغ تیز استریل جدا کنید و در گلدان جدید با خاک مناسب دوباره بکارید. اما در اکثر موارد بخاطر پیشرفت سریع بیماری و جلوگیری از انتقال آفت قارچی به دیگر گیاهان شما باید گیاه آلوده را حذف و آن را به مکان دوری منتقل کنید.

۲- افزایش تدریجی نور خورشید جهت درمان اتیوله گی گیاه

اتیوله گی پدیده ایست که در آن گیاه به علت قرار گرفتن در محیط کم نور و تاریک، رنگ سبز خود را از دست می دهد و بافت زرد پیدا میکند. به این پدیده بی رنگی اتیوله شدن می گویند. کاکتوس های اتیوله دارای ظاهری رنگ پریده به رنگ سبز روشن، تنه ای شل و دارای ساقه ای نرم و باریک می باشند. قسمت های اتیوله گیاه در اثر نزدیکی به منبع نوری مناسب سریعاً رشد خواهند کرد. در صورتی که گیاه به مدت طولانی در تاریکی قرار بگیرد و به اصطلاح اتیوله گی دائمی رخ دهد بافت آسیب دیده گیاه غیر قابل بازگشت می باشد چراکه این پدیده موجب می شود گیاه نتواند نور کافی و مناسب را از خورشید دریافت کند.

در موقع رخ دادن پدیده اتیولگی شما نباید به یکباره گیاه خود را در معرض نور مستقیم خورشید قرار دهید. در عوض به صورت تدریجی مقدار نور دریافتی را روزانه افزایش دهید تا گیاه به رشد طبیعی خود باز گردد. نور زیاد خورشید برای هر گیاهی میتواند تنش زا باشد و در کاکتوس اتیوله شده این امر شدت می یابد که در بسیاری از موارد منجر به مرگ گیاه می شود.

۳- اجتناب از سمیت نوری با محدود کردن نور خورشید بعد از استفاده از آفت کش

احتمالا اگر بعد از حمام و دوش گرفتن خود را در معرض نور شدید خورشید قرار داده باشید شما هم به نوعی دچار سمیت نوری شده اید که این اتفاق بر روی گیاه باعث بروز بیماری مهلك و كشنده می شود. پس از استفاده از آفت کش های روغنی ، روغن موجود در آفت کش بر روی گیاه باقی می ماند که اثر مخرب نور خورشید را تا چند برابر افزایش می دهد. این عارضه سبب می شود بخش هایی از گیاه که در تماس با آفت کش قرار گرفته به رنگ خاکستری، سوخته مانند و خشکیده تبدیل شود. برای جلوگیری از این بیماری شما میتوانید بعد از عمل سم پاشی، گیاهانتان را به مکانی با نور کمتر تا خشک شدن کامل سطح بدنه گیاه، منتقل کنید.

۴- از کورکینگ طبیعی نترسید!

یکی از جنبه های چرخه زندگی کاکتوس ها پدیده کورکینگ می باشد که اغلب مردم با این پدیده ناآشنا هستند. در کورکینگ بخش های پایینی کاکتوس بالغ به آرامی شروع به سخت شدن، تغییر رنگ به قهوه ای و پوسته پوسته شدن می کند. اگرچه تغییر حالت یک بافت سبز گیاهی به بافت مرده می تواند نگران کننده باشد اما واقعیت اینست که نشانه خطرناکی نیست و بهتر است نادیده گرفته شود.

کورکینگ طبیعی معمولا از قسمت طوقه گیاه شروع می شود که به آرامی به سمت بالا حرکت می کند. اگر کورکینگ ابتدا در قسمت دیگری از طوقه گیاه مشاهده شود ، می تواند نشانه بروز مشکلی در گیاه باشد. به عنوان مثال اگر عارضه قهوه ای شدن در قسمت بالایی بدنه کاکتوس مشاهده شود این نشانه قرار گرفتن گیاه در معرض نور زیاد خورشید می باشد و ارتباطی به کورکینگ ندارد.

6مرحله برای آموزش کاشت بذر کاکتوس در منزل

آموزش کاشت بذر کاکتوس در منزل را با بیانی ساده در ۶ مرحله در این مقاله به شما آموزش می دهیم. کاشت بذر کاکتوس در گلدان ارزانترین راه برای جمع آوری کلکسیون های کاکتوس خانگی می باشد. خیلی از علاقمندان به کاکتوس با خرید گلدان های گران قیمت در پی جمع آوری گونه های نادری از کاکتوس هستند اما امروز ما به شما آموزش می دهیم تا با ساده ترین وسایل موجود، گرانترین کاکتوس ها را در منزل پرورش دهید. کاشت بذر کاکتوس در خانه علاوه بر صرفه جویی اقتصادی باعث می شود گیاه به شرایط محیطی موجود عادت کند و با سازگاری بیشتر شانس طول عمر خود را افزایش دهد.

علاوه بر مزایای بالا وقتی شما کاکتوس را خودتان پرورش می دهید با اطمینان بیشتری که از شرایط رشد گیاه پیدا می کنید به راحتی با بروز اولین نشانه های عارضه فیزیولوژیک یا توقف رشدی ، علت اصلی مشکل را پیدا خواهید کرد. امروزه بیشتر شرکت های فروش بذر با مخلوط کردن انواع بذر به منظور سود بیشتر، کیفیت را پایین نگه می دارند که این مسئله، دلیل دیگری برای بذری و کاشت بذر کاکتوس توسط خودتان به شمار می رود. تنوع بالایی در گونه های کاکتوس به چشم می خورد بطوریکه شما می توانید با توجه به علاقه تان بر حسب زیبایی، خاص بودن، نایاب بودن و یا گلدهی بهتر، بذر یکی از گونه های کاکتوس را انتخاب و به بهترین شکل ممکن پرورش دهید.

مرحله اول

ابتدا گلدان را با خاک مخصوص کاشت بذر کاکتوس (شامل ۳۰٪ مخلوط پیت ماس و کوکوپیت، ۳۰٪ پرلیت، ۴۰ درصد ماسه دوبرار شسته شده) پر کنید. سپس با مرطوب کردن بستر کشت، به آرامی با دست روی سطح خاک را صاف کنید. در این قسمت شما باید بذرها را به صورت پراکنده و کاملا سطحی در خاک بکارید. دقت کنید که از کاشت عمیق بذر به شدت پرهیز کنید .

مرحله دوم

در این مرحله با لایه ی نازک ورمی کولیت یا ماسه مرغوب روی بذرها را بپوشانید. سپس گلدان را کنار پنجره و در قسمت گرم خانه قرار دهید. به منظور حفظ رطوبت لازم جهت جوانه زنی، پلاستیکی روی آن قرار دهید .

مرحله سوم

جوانه زنی بذور بعد از چند هفته بسته به گونه کاکتوس اتفاق می افتد. در این قسمت پلاستیک را بردارید و پس از خشک شدن سطح خاک، با اسپری آبیاری را آغاز کنید .

مرحله چهارم

در بهار سال اول، نشاهای را به گلدانی بزرگتر انتقال دهید. برای جداسازی گیاهچه یا دانهال میتوانید از یک قاشق یا چنگال استفاده کنید. در هنگام جداسازی مراقب تیغ های کاکتوس باشید و برای جلوگیری از آسیب دیدگی حتما دستکش بپوشید.

مرحله پنجم

با استفاده از پنس استریل و قاشق، دانهال را به صورت عمودی در کمپوست آماده کاکتوس بکارید .

مرحله ششم

دور گیاه را با کمپوست آماده بپوشانید و گلدان را سیراب کنید. سپس برای محکم شدن گیاه کمی کمپوست آماده با قاشق اضافه کنید. در آخر گلدان را کنار پنجره جنوبی خانه قرار دهید. نکته آخر اینکه هر سال گلدانتان را یک سایز بزرگتر کنید .

10 راز قبل از خرید بذر کاکتوس

۱- بذر ارزان نخرید!

متأسفانه در بیشتر مراکز فروش، بذر کاکتوس به صورت مخلوط توزیع می شود. این امر که در ظاهر بخاطر کاهش قیمت بذر و بالا بردن قدرت خرید برای مشتری می باشد اما هدف اصلی آن کسب سود بیشتر از فروش می باشد. شدیداً توصیه می شود که بذر مخلوط را فقط از فروشندگانی که اعتبار آنها برای شما محرز شده است خریداری کنید .

۲- بذر خود را از فروشگاه های معتبر تهیه کنید

برای خرید بذر کاکتوس تمامی فروشگاه های شهرتان را جستجو کنید و اطلاعات نوشته شده روی پاکت بذر را بخوانید. همچنین تا از صحت اطلاعات فروشنده و مجوز

فروشگاه مطمئن نشده اید اقدام به خرید نکنید .

۳- به قیمت بذر توجه نکنید!

چک کردن قیمت بذر در فروشگاه های حقیقی یا مجازی تنها باعث سر در گم شدن شما خواهد شد چراکه خرید بذر کاکتوس با خرید بذر سبزی ها متفاوت است! شرکت تولیدکننده بذر کاکتوس خیلی مهم می باشد و به همین علت است که در بسیاری از موارد بسته های بذری هلند گرانتر از دیگر کشورهاست و قیمت بذر بسته به برندی که شما قصد خرید دارید، متفاوت است .

۴- بذر ایرانی نخرید!

متأسفانه با تمام تعصب و تعهدی که به کشور عزیزمان داریم اما در غالب موارد کسانی که بذر ایرانی خریده اند پشیمان شده اند! بذرگیری و تولید بذر با کیفیت مقوله ای است که هنوز در ایران به طور کامل جا نیفتاده و اکثر تولیدکنندگان بذر نمیتوانند به کیفیت خارج ، بذر تولید کنند .

۵- سرعت و قدرت جوانه زنی را بفهمید!

آزمون تست جوانه زنی را انجام دهید. شما با استفاده از یک پارچه خیس و کمی بذر به راحتی می توانید قدرت و درصد جوانه زنی بذرهایی خریداری شده را محاسبه کنید.

۶- بذر ریز نخرید!

امروزه تمامی متخصصان بذر شناسی در این امر اتفاق نظر دارند که بذر ریز، دانهال های ضعیف تری را تولید می کند و همواره درصد جوانه زنی را کاهش می دهد .

۷- بذری که دارای ناخالصی می باشد حتما مشکل دارد

معمولا بذرهایی ایرانی دارای کمی کاه و کلش، علف هرز و ریزگرد می باشد که با مشاهده این موارد شما میتوانید به این نکته پی ببرید که بذر مورد نظر مرغوبیت ندارد و در خرید آن تجدید نظر کنید .

۸- اینماد را جدی بگیرید!

اگر قصد خرید به صورت اینترنتی یا آنلاین را دارید حتما به نشان نماد اعتماد الکترونیک آن سایت توجه داشته باشید. یکی از عوامل مهم توسعه تجارت الکترونیکی، ایجاد اعتماد و اطمینان در میان کاربران خدمات الکترونیکی می باشد. در ایران مرکز توسعه تجارت الکترونیکی مسئولیت ایجاد زیر ساخت های امنیت و اعطای نماد اعتماد الکترونیکی به کسب و کارهای اینترنتی را برعهده دارد. ساماندهی سایت های تجاری در کشور موثرترین گام برای ایجاد فضای تجارت الکترونیکی به خصوص خواهد بود. به نحوی که مردم در هنگام خرید از طریق اینترنت با اطمینان از این که سایت ها به تعهدات خود در قبال آنان عمل خواهند کرد و حقوق مصرف کنندگان را به رسمیت می شناسند، اقدام به خرید می کنند.

۹- از فروشنده ضمانت بخواهید

هر نکته ای که فروشنده از باب جلب رضایت یا اعتماد شما برای خرید گفت را به صورت مکتوب و با امضا ازش بخواهید تا با اطمینان بیشتری مقدمات تولید را فراهم کنید.

۱۰- مشورت با تولیدکنندگان بزرگ قبل از خرید

کافی است با کمی وقت گذاشتن در فضای مجازی یا حقیقی با بزرگترین تولیدکنندگان کاکتوس در شهرتان آشنا شوید. پرورش دهندگان گل و گیاه در هر نقطه از کشور عزیزمان

ایران، با دلی بزرگ و قلبی مهربان بهترین مشاوره را به شما خواهند داد .

ما به شما توصیه میکنیم تمام توضیحات بالا به علاوه اطلاعات جامع درباره کلیه گیاهان را به

همراه ویدیو و تصاویر متحرک و ثابت در سایت مهندس نیک به نشانی

www.mohandesnic.com بخوانید!

