

عنوان مقاله:

اما و اگرهای کشت پایه-UCB

محل انتشار:

دومین همایش ملی پسته ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محسن اسلامی - کارشناس ارشد اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی رفسنجان

حسین حکم آبادی - دکتری باغبانی و عضو هیئت علمی ایستگاه تحقیقات پسته، دامغان، ایران

دانیال آبادی خواه - واحد تحقیقات و توسعه شرکت پسته نظری

خلاصه مقاله:

پایین بودن عملکرد در واحد سطح پسته ایران باعث از دست دادن جایگاه این محصول در بازار جهانی و کاهش راندمان منابع است. طی چند سال اخیر تحقیقاتی روی این مقوله و افزایش راندمان گیاهی شروع شده، که یکی از راحت ترین و موثرترین راه افزایش بازدهی در واحد سطح، کشت پایه های مقاوم می باشد. کشت پسته UCB1 در آمریکا بعد از گونه های مختلفی از جمله آتلانتیکا ورا، اینتگریم و تربنتوس بسیار رونق گرفته است، که چند سالی است این گونه به شیوه های مختلفی از جمله بذری و کشت بافت وارد ایران شد. در ابتدا باید بیان داشت که یو سی بی وان هیبریدی بین دو درخت خاص از دو گونه وحشی پسته *Pistacia atlantica* و *Pistacia integerima* است که بذر آن توسط دانشگاه دیویس کالیفرنیا تولید شده و هم اکنون به عنوان بهترین و پرمحصول ترین پایه پسته موجود در دنیا شناخته می شود. به همین منظور این تحقیق با هدف بررسی باید ها و نباید های کشت پسته UCB1 صورت گرفت. در تحقیقات انجام شده به این نتیجه رسیده اند که پسته UCB1 نسبت به پایه های دیگر در شرایط مطوب خوب دارای رشد بسیار بالایی بوده و در هر محیطی که این هیبرید به خوبی رشد کند احتمال آلودگی به قارچ و نماتد وجود دارد، که UCB1 بسیار به بیماری ها مقاوم می باشد. هر گونه ای و یا به عبارت بهتر هر وسیله ای که تازه وارد یک فرهنگ و محیط می شود یقیناً با بازی کردن و شناخت آن می تواند بهترین بازدهی را از آن گرفت. پس تاکنون دو مطلب روی این پسته در نقاط مختلف کشور نگرانی هایی را در بر داشته است. مقاومت به سرما و شوری UCB1 جایی بس تردید و مخصوصاً سرمازدگی پاییز در نقاط گرمی مانند ارزوییه واقع در جنوب کرمان نیز مشاهده شده است. این رویداد تا سن 8 سالگی تا رسیدن گیاه به تنه ای کلفت و یا از نظر ساختاری بعد از پیوند به مرحله ای برسد که بتواند سرما را به خوبی کنترل کند، احتمال وقوع آن وجود دارد. تحقیقاتی زیادی در این موضوع صورت گرفته که همگی گواه این مطلب می باشند که اگر گیاه UCB1 به موقع خزان کند می تواند گزینه ای بسیار عالی برای افزایش راندمان در واحد سطح باشد. از طرفی با وجود رشد بسیار زیاد آن و همچنین قابلیت ریکاوری بالای آن می تواند در گذشت و عبور درخت از هر تنشی کمک کننده باشد. همچنین کشت این پایه به صورت بذری و یا اینکه کشت بافت نیز میتواند یکی از چالش های کشت این تازه وارد به صنعت پسته در ایران درجایگزینی با رقم های ورا باشد. در این مقاله به این مهم پرداخته خواهد شد.

کلمات کلیدی:

پسته، هیبرید، UCB1

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822329>



