

کاشت، داشت و برداشت سویا			
<p>رقم مناسب کشت در مناطق گرم جنوب کشور: لاین ۵۰۴ (پرمحصول، رشد نامحدود و کشت تاخیری)، سالند (پرمحصول و پایداری عملکرد)</p>	<p>سویا یکی از دانه های روغنی مهم می باشد که متشاه اولیه این گیاه چین است و در ایران در استانهای مازندران، گلستان، لرستان، اردبیل و آذربایجان شرقی بیشتر کشت می شود. گیاهی روز کوتاه و گرمادوست است و خاکهای رسی-شتی هموس دار و دارای زهکش مناسب را می پسندد.</p>	<p>مقدار کودهای مورد نیاز خاک: به علت همزیستی با باکتری های تثبیت کننده ازت در صورت فراهم بودن شرایط، سویا نیاز کمتری به کودهای ازته دارد البته قبل از کاشت با توجه به آزمون خاک حداکثر ۲۰۰ کیلوگرم کود فسفره و ۱۵۰ کیلوگرم کود پتاسه می تواند مورد استفاده قرار بگیرد.</p>	<p>بوداشت: برداشت می تواند به صورت دستی و یا مکانیزه صورت گیرد در مواردی مانند ارتفاع کم بوته و ناهمواری زمین، برداشت با دست صورت می گیرد. پیشنهاد می شود برداشت با دست زمانی انجام شود که میزان رطوبت اندکی بالاتر از حد نرمال باشد تا از ریزش دانه جلوگیری شود. برداشت زمانی است که رطوبت جهت برداشت به حدود ۱۳ درصد رسیده باشد. رطوبت بیشتر سبب وارد آوردن خسارت در موقع انبار و نگهداری خواهد شد و برداشت در رطوبت کمتر از ۱۲ درصد نیز سبب ریزش دانه خواهد شد.</p>
<p>رقم مناسب کاشت در استان اردبیل و لرستان: M19 (پرمحصول)، زان (پرمحصول و پایداری عملکرد)، آراین (پایداری عملکرد و نسبتا زودرس)، ویلامزا زودرس و عملکرد مناسب)</p>	<p>خاکه های با بافت متوسط برای سویا مطلوب است. سویا نسبت به شوری و سله پستن خاکه بسیار حساس است.</p>	<p>علفهای هرزه: استفاده از ترفلان و ویا سونالان به صورت قبل از کاشت بر اساس نوع خاکه. در خاکه های با بافت سنگین میزان علفکش مصرفی بیشتر خواهد بود. در مرحله ۴ تا ۶ برگگی نیز برای تهیه، سله شکنی و مبارزه با علفهای هرز باید از کوئلیتواتور در بین ردیف ها استفاده کرد.</p>	<p>در استان گلستان ۳ گرگان (پرمحصول و عملکرد پایدار)، سحر (پرمحصول و عملکرد پایدار)، کنول (پرمحصول و عملکرد پایدار و متحمل به پوسیدگی ذغالی و اختلال در غلاف بندی)، سامان (پایداری عملکرد و متحمل پوسیدگی ذغالی)، آراین (پایداری عملکرد و نسبتا زودرس)</p>
<p>ارقام مناسب کاشت در استان مازندوان: ساری (پرمحصول و متحمل به پوسیدگی ذغالی)، تالر (پرمحصول و عملکرد پایدار)، نکادر (پرمحصول و تحمل نسبی به پوسیدگی ذغالی)، کاسپین (پرمحصول و متحمل به پوسیدگی ذغالی)، آراین (پایداری عملکرد و نسبتا زودرس)</p>	<p>مشخصات بذر و فواصل کاشت: کاشت سویا به دو صورت خشکه کاری و هیرم کاری (نمکاری) صورت گرفته و فواصل ردیف ها، ۴۰-۵۰ سانتی متر و فاصله روی ردیف ۳-۸ سانتی متر می باشد. همچنین عمق کاشت بذر نیز ۳-۵ سانتی متر است. در حالت کلی جهت دستیابی به محصول قابل قبول حداقل یک دوره کشت ۱۰۰ روزه لازم است.</p>	<p>در آماده سازی بستر کاشت سویا، پس از شخم مناسب عملیات دیسکه زدن دو بار به صورت عمود بر هم جهت خرد کردن کلوخ ها و هموار کردن سطح زمین صورت گرفته و در صورت نیاز و با توجه به منطقه کاشت از لحاظ رشد علف های هرز می توان سموم پیش رویش را بعد از عملیات دیسکه استفاده کرده و سپس یک بار دیگر دیسکه سطحی زده شود و در ادامه با استفاده از دستگاه های پتوماتیک مخصوص سویا عملیات کاشت انجام می گیرد.</p>	<p>به طور کلی موقعیت سویا در تناوب زراعی مانند حبوبات گرما دوست مثل لوبیا چشم بلبلی و ماش است و می تواند سبب بهبود باروری خاکه گردد. از نقطه نظر تناوبی، گرچه می توان سویا را برای ۲ تا ۳ سال متوالی در یک قطعه زمین کشت کرد ولی به دلیل ممانعت از توسعه آفات و بیماریهای خاکزری توصیه می شود از کشت متوالی آن در یک قطعه زمین خودداری نمود.</p>
<p>رطوبت: نیاز آبی در سویا به رقم و شرایط آب و هوایی متعلقه مورد کشت بستگی دارد. اما در سه مرحله گلدهی، غلاف بندی و پر شدن دانه آبیاری در این گیاه اهمیت و حساسیت بیشتری دارد و در صورت بروز تنش، خسارت شدیدی بر عملکرد وارد خواهد شد. معمولا هر ۱۵-۱۰ روزه یک مرتبه آبیاری با توجه به شدت گرما و فصل نمو گیاه کافی خواهد بود.</p>	<p>است. بر اساس وزن هزار دانه و تیپ شاخه بندی ۷۵-۶ کیلوگرم بذر در هکتار نیاز است.</p>	<p>نگهداری سویا در انبار زمانی که رطوبت بذر ۱۲-۱۰ درصد باشد به مدت طولانی تری قابل نگهداری است. قوه نامیه بذر به علت دارا بودن روغن زیاد معمولا بعد از یک سال کاهش قابل توجهی می یابد. لذا باید بذور مناسب برای کاشت از مراکز مناسب تهیه شده و از کاشت بذور ستوانی پرهیز نمود.</p>	