

۵ - برداشت :

۵-۱ - چین برداری :

زمان چین برداری هنگامی است که حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد مزرعه وارد مرحله گل دهی شده باشد. در مزارع بذری زمان آخرین چین برداری بر عملکرد بذر بسیار مؤثر است.

۵-۲ - برداشت بذر :

زمان برداشت بذر هنگامی است که دو سوم کپسول ها زرد شده باشند.

۶ - روش برداشت :

۶-۱ - برداشت علوفه تر :

برای برداشت علوفه تر می توان از دستگاه هایی مانند سواتر و موور استفاده کرد. پس از برش علوفه به منظور خشک کردن یکنواخت علوفه از دستگاه ریک برای به هم زدن ردیف علوفه برش داده شده استفاده می شود. سپس با استفاده از دستگاه پیلر علوفه خشک شده بسته بندی می گردد. برای بسته بندی گیاهان علوفه ای، زمان بسته بندی بسیار مهم است. بهترین کیفیت علوفه در برگ هاست، بنابراین برای حفظ کیفیت علوفه برداشت شده باید هنگام صبح وقتی که رطوبت گیاه بریده شده در حد مناسبی است بسته بندی شود.



هم چنین اگر رطوبت بالا باشد باعث کپک زدگی علوفه های بسته بندی شده می شود.

۶-۲ - برداشت بذر

با ایجاد تغییراتی در فاصله خرمکوب می توان به وسیله کمباین گندم بذر یونجه را برداشت کرد. در برخی مواقع به دلیل رطوبت بالای گیاه می توان بذر را در دو مرحله برداشت کرد. در مرحله اول به وسیله سواتر بوته ها بریده می شود و پس از خشک شدن در مرحله دوم با کمباین بذرها از گیاه جدا می شوند. هم چنین در مزارعی که تا حد زیادی خشک شده اند می توان مستقیماً با کمباین عملیات برداشت بذر را انجام داد.

تهیه کنندگان :

اعضاء هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد :

احمد علی شوشی دزفولی - رحیم اسلامی زاده -
غفور زاده دباغ - داریوش قنبری بیرگانی - محمد خرمیان
کامران میرزا شاهی

کارشناسان موزه ترویج و نظام بهره برداری :

احمد کمال الدین - علیرضا عباسی - معصومه محب الحجه
این نشریه با شماره ۱۷۱ در کمیته انتشارات فنی موزه
ترویج و نظام بهره برداری به ثبت رسیده است.



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی خوزستان
معاونت تحقیقات و آموزش
حوزه ترویج و نظام بهره برداری

طرح تسریع انتقال یافته های تحقیقاتی دستورالعمل فنی زراعت یونجه در استان خوزستان



نوع عملیات :

۱- انتخاب زمین :

زمینی که برای کشت یونجه در نظر گرفته می شود باید دارای این شرایط باشد :

- شیب وزهکشی مناسب - شوری پایین
- در زمین های کم شیب ، در ناحیه طوقه گیاه غرقاب می شود که منجر به گسترش بیماری های ناحیه طوقه به ویژه در فصل گرم می گردد .
- هر چه عمق خاک زراعی بیشتر باشد ، کشت یونجه موفق تر خواهد بود .

۲- آماده سازی زمین :

۲-۱- آماده سازی بستر کاشت به ترتیب شامل :

ماخار-شخم با آهن برگردان دار به عمق ۳۰ سانتی متر
دو بار دیسک - ماله
برای این که حداکثر بذرها جوانه بزنند و سبز شوند
بستر بذر نباید حالت کلوخه ای یا پودری داشته باشد ،
زیرا در هر دو صورت جوانه زنی و سبز شدن بذرها
دچار مشکل می شود .

۲-۲- پخش کود :

در هر هکتار ، ۲۰۰ کیلوگرم سوپرفسفات تریپل -
۲۰۰ کیلوگرم سولفات پتاسیم - ۵۰ کیلوگرم اوره

در مصرف کود از ته باید دقت شود ، چون مصرف زیاد
آن از فعالیت ریزوبیوم های همزیست با ریشه یونجه
جلوگیری می کند .

ارقام مورد استفاده :

یونجه توده بغدادی - مساسر سا

تاریخ کاشت :

بهترین تاریخ کاشت نیمه اول مهرماه ماه

ونیمه دوم اسفند ماه است

۳- کاشت :

بهترین روش کاشت یونجه استفاده از ردیفکار هاسیا
با فاصله ردیف کشت ۲۵ سانتی متر با تراکم ۱۰
کیلوگرم بذر در هکتار است .

۴- داشت :

۴-۱- آبیاری :

برای سبز شدن خوب و یکنواخت مزرعه دو نوبت
آبیاری اول بسیار مهم است و برای مزارع بذری یونجه
برنامه آبیاری در دوره گلدهی اهمیت زیادی دارد .

طبق آخرین تحقیقات انجام شده در مزارع یونجه
بذری ، آبیاری پس از تبخیر شدن ۲۵۰ میلی متر از
تشتک تبخیر بعد از آخرین چین برداری ، بالاترین
کارایی مصرف آب و بیشترین عملکرد بذر را دارد .

۴-۲- کنترل علف های هرز :

بهترین روش کنترل علف های هرز پهن برگ در
یونجه کاری ، کاربرد سم متری بوزین به میزان ۰/۳۱
ماده مؤثر در هکتار است .

۴-۳- کنترل آفات یونجه :

آفات مهم یونجه در شمال خوزستان عبارتند از :
زنبور بذر خوار یونجه - سرخرطومی یونجه - موش
برای از بین بردن سرخرطومی ، یونجه باید در اواخر
اسفند ماه برداشت شود و یا از آفت کش هایی مانند
سم اکامت استفاده گردد .

۴-۴- کنترل بیماری های یونجه :

بیماری یونجه در خوزستان جاروب جادوگر است که
عامل انتقال این بیماری زنجبرک ها هستند که مبارزه با
آنها در کاهش بیماری بسیار مؤثر است .
بیماری شایع دیگر ، لکه برگی است که در صورت
اپیدمی شدن آن می توان با قارچ کش های متداول
مانند دی تیوکاربامات بیماری را کنترل کرد .

