

## رتبه دوم کشاورزی و منابع طبیعی



- **عنوان طرح:** تیغ زن زیتون
- **طراح:** حمید رضا مزکوری اردکانی
- **استان:** یزد
- **واحد آموزشی:** دبیرستان سیدالشهدا اردکان
- **سطح:** دانش آموزی

### چکیده طرح:

زیتون بصورت کنسروی و روغنی قابل استفاده است بزرگترین مشکل زیتون کنسروی شیرین کردن آن می باشد شیرین کردن توسط مواد شیمیایی (سود) یا شکستن زیتون صورت می گیرد که علاوه بر وارد شدن میکروبها و مواد شیمیایی به درون بافت زیتون باعث بد شکل شدن و از دست دادن بازار پسندی زیتون می شود در طرح ارائه شده قسمت تیغ زن چهار برش از سطح به عمق (تا هسته زیتون) در امتداد بزرگترین طول آن صورت می گیرد و بدون اینکه فرم زیتون بهم بخورد باعث شیرین شدن آن در زمان کوتاه و بازار پسندی زیتون خواهد شد.

