

**مقدمه:** کشت متوالی و پشت سر هم یک محصول یا محصولات هم خانواده نه تنها از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه نمی باشد، بلکه به تدریج باعث فقیر شدن خاک زراعی می گردد. مهمترین هدف تناوب زراعی، افزایش تولید محصولات زراعی می باشد.



### اهداف تناوب زراعی:

- حفظ و افزایش حاصلخیزی خاک
- جلوگیری از فرسایش خاک
- جلوگیری از زیاد شدن مواد سمی خاک
- کنترل علفهای هرز
- کنترل آفات و بیماریهای گیاهی
- استفاده مناسب از منابع آب قابل استفاده برای آبیاری
- توزیع نیروی انسانی و ماشین آلات
- عوامل اقتصادی

### تعریف تناوب زراعی:

توالی کاشت گیاهان مختلف برای یک یا چند سال بر اساس نظم و ترتیب خاص در یک زمین ثابت را تناوب زراعی می گویند.

### توصیه ها:

- \* در یک برنامه تناوب زراعی کشت محصولات انتخاب شده باید از نظر اقتصادی مقرون به صرفه باشد.
- \* از کشت پشت سر هم گیاهان هم خانواده و گیاهان دانه ای (غلات یا حبوبات) تا حد امکان خودداری گردد.
- \* از کشت گیاهانی که دارای آفات و بیماریهای مشترک هستند خودداری گردد.
- \* کشت گندم به مدت چند سال در یک زمین محصول تولید خواهد نمود، ولی این کار از نظر تکنیک زراعی مناسب و صحیح نیست و باعث کاهش عملکرد محصول می شود.

