

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي  
أَنْزَلَ هَذِهِ السُّورَةَ  
وَجَعَلَ فِيهَا آيَاتٍ  
بَيِّنَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ  
بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ  
وَأَنْزَلَ فِيهَا دُرُّكُمْ  
وَجَعَلَ فِيهَا ذِكْرًا  
لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي  
أَنْزَلَ هَذِهِ السُّورَةَ  
وَجَعَلَ فِيهَا آيَاتٍ  
بَيِّنَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ  
بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ  
وَأَنْزَلَ فِيهَا دُرُّكُمْ  
وَجَعَلَ فِيهَا ذِكْرًا  
لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ



دانشکده کشاورزی  
گروه زراعت

پایان نامه کارشناسی ارشد

## اثر تناوب های زراعی بر بانک بذر علفهای هرز مزارع سیب زمینی

حسین حمایی

استادان راهنما

دکتر محمد حسن راشد محصل

دکتر رضا قربانی

استادان مشاور

دکتر مهدی نصیری محلاتی

مهندس کوروش شجاعی نوفرست

تابستان ۸۸

## تصویب نامه

"

"

//

"

"

.

(Ferdowsi University of Mashhad)



-

!

!

-



1.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

..... •

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

•.....

.....

.....

.....

•.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1

( )

.

-

)

.(

,

.( )

.( )

.( )

---

1 - *Amaranthus retroflexus*

۲-*Chenopodium album*

-

.

.

.

.

-

-

.

.

.

.

.

.( )



.( )

)

.(

.( )

.( )

.( )

.( )

.( )

.( )

.( )

)

.(

.( )

)

.(

.( )

.( )

.( )

.( )

.( )

.

.( )

.( )

.( )

.( )

.

.( )