

కోర్సు పేరు : CROP PRODUCTION - II

కోర్సు నెంబర్ : D A :201

ధియరీ పాఠ్యంశాలు:

- 1) నూనె గింజల ప్రాముఖ్యత
- 2) వేరు శనగ
- 3) ప్రొద్దుతిరుగుడు
- 4) ఆముదం
- 5) నువ్వులు
- 6) ప్రత్తి
- 7) B.T. ప్రత్తి
- 8) చెఱకు
- 9) పంట లాగింగ్
- 10) పొగాకు
- 11) కోత మరియు పదును చేయడం

DA 201 – పంట ఉత్పత్తి

ప్రయోగ కార్యక్రమములు

1. పరిశోధనా స్థానం సందర్శించుట ఈ కోర్స్ లోని పంటల విత్తనాలను గుర్తించుట, శాస్త్రీయ నామములను నేర్చుకొనుట
2. నేల తయారీ
3. ప్లాట్ల విభజన ప్లాట్ల కేటాయింపు
4. ఎరువులు వేయుట, విత్తన శుద్ధి, కలుపు మందుల పిచికారీ, విత్తనాలు విత్తుట
5. నారు పెంచుట విత్తన పరిమాణమును, ఎరువుల పరిమాణమును కనుగొనుట
6. మొలక శాతమును కనుగొనుటకు డేటా సేకరణ, సస్య రక్షణ చేపట్టుట (అవసరమైనచో)
7. పంటల పెరుగుదలను కనుగొనుటకు డేటా సేకరణ, సస్య రక్షణ చేపట్టుట (అవసరమైనచో)
8. అంతర కృషి, డేటా సేకరణ పుష్పించే కాలమును కనుగొనుట
9. పైపాటుగా ఎరువులను వేయుట సస్య రక్షణ (అవసరమైనచో)
10. పొగాకు నారును నాటుట
11. డేటా సేకరణ సస్య రక్షణ చేపట్టుట (అవసరమైనచో)
12. ఖాళీలను పూరించుట ఎరువులు వేయుట
13. హార్వెస్టియం మొక్కలు, విత్తనాలు సేకరణ పైపాటుగా ఎరువులను వేయుట (పొగాకు) అంతర కృషి
14. దిగుబడికి దోహదం చేసే అంశములను సేకరించుట వివిధ పంటల దిగుబడిని అంచనా వేయుట
15. వివిధ పంటల పక్వ లక్షణములను గుర్తించుట, కోత, ఎండబెట్టుట, ఫ్రాసెసింగ్ చేయుట, పసుపు, పొగాకు పదును చేయుతను నేర్చుకొనుట, అంచనా వేసిన దిగుబడిని అసలు దిగుబడితో పోల్చి చూచుట