

BIOLOGY

BOOKS - VGS PUBLISHERS BIOLOGY (TELUGU)

వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు - సవాళ్లు

Exercise

1. మన దేశంలో ధాన్య ఉత్పత్తిలో పెంపుదల సాధించాలంటే ఏమి చెయ్యాలో సూచించండి?



[Watch Video Solution](#)

2. రసాయన ఎరువుల కంటే జీవ ఎరువులు ఏవిధంగా మెరుగైనవి?



[Watch Video Solution](#)

3. అధిక దిగుబడినిచ్చే పంటలు పండించడానికి, రసాయన ఎరువులు ఎక్కువ వాడడం వలన కలిగే దుష్ఫలితాలు ఏమిటి?



[Watch Video Solution](#)

4. అధిక దిగుబడినిచ్చే వంగడాలను రసాయన ఎరువులు లేకుండా పెంచవచ్చా? ఎలా?



[Watch Video Solution](#)

5. విత్తనాలు విత్తడానికి ముందు తప్పనిసరిగా తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలు ఏవి?



[Watch Video Solution](#)

6. వర్షాభావ పరిశితులు అధికంగా ఉన్న ప్రదేశంలో మీ పొలం ఉంటే దానిలో ఏ రకమైన పంటలు పండిస్తావు? ఎలా పండిస్తావు?



[Watch Video Solution](#)

7. కాలానుగుణంగా ఆశించే కీటికా లు పంట పొలాన్ని నాశనం చేయకుండా ఏ రేఖమైన జాగ్రత్తలు తీసుకుంటారు.



[Watch Video Solution](#)

8. ఒక రైతు తన పొలంలో చాలా కాలంగా ఒక క్రిమిసంహారక మందును ఉపయోగిస్తున్నాడు. అయితే కింది వాటిపై దాని ప్రభావం ఏవిధంగా ఉంటుంది? కిటికాల జనాభా



[Watch Video Solution](#)

9. ఒక రైతు తన పొలంలో చాలా కాలంగా ఒక క్రిమిసంహారక మందును ఉపయోగిస్తున్నాడు. అయితే కింది వాటిపై దాని ప్రభావం ఏవిధంగా ఉంటుంది? కిటికాల జనాభా



[Watch Video Solution](#)

10. రామయ్య తన పొలానికి భూసార పరీక్షా చేయించాడు. పోషకాల నిస్పృత్తి 34-20-45 గా ఉంది. ఈ నిస్పృత్తి చెరకు పండించడానికి అనుకూలమైన? ఏ రకమైన పంటలు పండించడానికి ఈ పొలం అనుకూలమని భావిస్తావు?



[Watch Video Solution](#)

11. మీ సమీపంలోని పొలానికి వెళ్లి రైతులు కలుపు నివారణకు పాటిస్తున్న పద్ధతులు గురించి సమాచారం

సేకరంచి నివేదిక రాయండి.



Watch Video Solution

12. మ ప్రాతంలోని ప్రధానమైన కలుపు మొక్కలు జాబితా తయారు చేయండి. వాటిలో వేర్వేరు పంటలలో పెరిగే కలుపు మొక్కలను కింది పట్టికలో నమోదు చేయండి.

పంట రకం	పెరిగే కలుపు మొక్కలు



Watch Video Solution

13. రసాయన ఎరువులు శీలీంద్రనాశకాలు, కిటికనాశకాలు, కలుపు మందులు అధిక మోతాదు వినియోగిస్తే పర్యావరణం పై కలిగే పరిణామాలపై వ్యాఖ్యానించండి.



[Watch Video Solution](#)

14. "జీవవైవిధ్యాన్ని సేంద్రియ ఎరువులు సహాయపడతాయి". దీని నీవేల సమర్థిస్తావు?



[Watch Video Solution](#)

15. "ఎక్కువ మోతాదు లో శీలించినాశకాలు వాడితే జీవవైవిధ్యం, పంట దిగుబడి పై తీవ్రమైన ప్రమాదం కలుగుతుంది". దీనిని నీవెలా సమర్థిస్తావు?



[Watch Video Solution](#)

16. అధిక దిగుబడివచ్చే వంగడాలను ఉపయోగించడం వలన కలిగే ప్రతికూల ప్రభావమేమిటి? రసాయన ఎరువులు ఉపయోగిస్తున్న రైతుకు సేంద్రియ ఎరువులు ఉపయోగించే విధంగా ఏ రకంగా వివరించి ఒప్పిస్తావు?



[Watch Video Solution](#)

17. వెంటకపురం అనే గ్రామం తీవ్ర వర్షాభావ పరిస్థితులున్న ప్రాంతం. సోమయ్య తన పొలంలో చెరుకును పండించాలనుకుంటున్నాడు. ఇది లాభాదాయకమా? కాదా? వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)

18. "సహజ కిటికనాశన పద్ధతులు జీవవైవిధ్యాన్ని దోహదం చేస్తాయి ". వ్యాఖ్యానించండి.



[Watch Video Solution](#)