ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో వ్యవసాయ పంటలు

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర జనాభా ఎక్కువ శాతం వ్యవసాయం పైనే ఆధారపడి ఉంది. రాష్ట్రంలో సారవంతమైన భూములు, నీటి వసతులు వివిధ రకాల పంటలకు దోహదపడుతున్నాయి. రాష్ట్ర భూ వైశాల్యంలో 49 శాతం భూమి.. వివిధ పంటల కింద సాగులో ఉంది. రాష్ట్రంలో రెండు రకాల పంటలు పండిస్తున్నారు. అవి: 1) ఖరీఫ్ పంటలు (నైరుతి రుతుపవనాలతో వచ్చే వర్షాల వల్ల పండే పంటలు) 2) రబీ పంటలు (ఈశాన్య రుతుపవనాల వల్ల పండే పంటలు).

రాష్ట్రంలో 2006-07లో కాయ చిరుధాన్యాలు, పప్పుధాన్యాలు, ఖరీఫ్,రబీ సీజన్లలో 72.74 లక్షల హెక్టార్లలో 162.29 లక్షల టన్నుల ఉత్పత్తులు సాధించాయి. మొత్తం ఆహార ధాన్యాలు, ఆహార పంటలు, ఆహారేతర పంటలు వీటన్నింటినీ కలుపుకుంటే 128.11 లక్షల హెక్టార్లలో 162.29 లక్షల టన్నుల ఉత్పత్తులు 2006-07 నాటికి రాష్ట్రంలో సాధించారు.

ఆహార పంటలు

వరి: రాష్ట్రంలో మొత్తం 39.8 లక్షల హెక్టార్లలో వరి పండిస్తున్నారు. వరిసాగు కింద 30 శాతం భూమి ఉంది. వరి దిగుబడులు, ఉత్పత్తులు, తెలంగాణ, రాయలసీమ ప్రాంతాల కన్నా కోస్తా ప్రాంతంలో ఎక్కువగా ఉన్నాయి. వరిపంటలో 75 శాతం పంట ఖరీఫ్ కాలంలో పండుతుంది. విస్తీర్ణపరంగా ప.గోదావరి, తూ.గోదావరి, కృష్ణా జిల్లాలు; ఉత్పత్తి పరంగా చూస్తే ప.గోదావరి, తూ.గోదావరి, కరీంనగర్; అధిక దిగుబడులపరంగా చూస్తే ప.గోదావరి, నెల్లూరు, తూ.గోదావరి మొదటి మూడు స్థానాల్లో ఉన్నాయి. ఆర్థిక, గణాంక శాఖ 2007 వివరాల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం వరి విస్తీర్ణంలో దేశంలో 2003-04లో అయిదో స్థానం, ఉత్పత్తిలో నాలుగో స్థానం, దిగుబడిలో రెండో స్థానంలో ఉంది. పంజాబ్ మొదటి స్థానంలో ఉంది.

జొన్న: అల్ప వర్షపాతం, నీటిపారుదల తక్కు వగా ఉన్న జిల్లాల్లో జొన్న సాగు చేస్తున్నారు. వరి తర్వాత రాష్ట్రంలో పండించే పంటల్లో జొన్నది రెండో స్థానం. దేశంలో జొన్న పండించే రాష్ట్రాల్లో ఆంధ్రప్రదేశ్‌ది నాలుగో స్థానం. సాగువిస్తీర్ణం పరంగా మహబూబ్‌నగర్, ఉత్పత్తి పరంగా కర్నూలు, దిగుబడి పరంగా గుంటూరు జిల్లాలు 2006- 07 నాటికి ప్రథమ స్థానాల్లో ఉన్నాయి.

సజ్జ: ఇది వర్షాధార పంట. మనరాష్ట్రం సజ్జ పంటలో దేశంలో ఎనిమిదో స్థానంలో ఉంది. సజ్జ ఎక్కువగా విశాఖపట్నం, ప్రకాశం, కర్నూలు, మహబూబ్‌నగర్, నిజామాబాద్ జిల్లాల్లో పండుతుంది. 2006-07 నాటికి విస్తీర్ణంలో కర్నూలు, ఉత్పత్తిలో ప్రకాశం, దిగుబడిలో నెల్లూరు ప్రథమ స్థానంలో ఉన్నాయి.

రాగులు: మనదేశంలో రాగులు పండే విస్తీర్ణంలో మనరాష్ట్రం మూడోస్థానంలో ఉంది. ఈ పంట ఖరీఫ్, రబీ సీజన్లలో కూడా పండుతుంది. జిల్లాల వారీగా విస్తీర్ణం, ఉత్పత్తుల్లో విశాఖపట్నం, దిగుబడుల్లో ప్రకాశం ముందున్నాయి.

మొక్కజొన్న: ఇది ఖరీఫ్ పంట. నీటిపారుదల వసతులుంటే ఇది విస్తారంగా పండుతుంది. 2006-07 నాటికి విస్తీర్ణం, ఉత్పత్తుల్లో కరీంనగర్, దిగుబడుల్లో తూ.గోదావరి జిల్లాలు ప్రథమ స్థానంలో ఉన్నాయి.

చిరుధాన్యాలు: దేశంలో చిరుధాన్యాల సాగువిస్తీర్ణంలో.. ఆంధ్రప్రదేశ్ వాటా 17 శాతం. ఇక్కడ వరిగలు, గోదాలు పండుతున్నాయి.

పప్పుధాన్యాలు: దీనిలో ప్రధానమైనవి కందులు. వీటిని కొన్ని ప్రాంతాల్లో ప్రత్యేకంగాను, కొన్ని ప్రాంతాల్లో మిశ్రమ పంటగాను పండిస్తారు. ఖరీఫ్ సీజన్ ఆరంభం (జూన్, ఆగస్టు)లో విత్తనాలు నాటితే రబీ సీజన్ చివరి నాటికి పంట చేతికందుతుంది. మనరాష్ట్రంలో 2006-07లో 4.01 లక్షల హెక్టా ర్ల సాగులో 1.61 లక్షల టన్నుల ఉత్పత్తిని, 400 కిలోలు/ హెక్టారుకు దిగుబడిని సాధిస్తున్నాం. ఈ పంట అన్ని జిల్లాల్లోనూ పండుతుంది. ఉత్పత్తి, దిగుబడుల పరంగా రంగారెడ్డి, విస్తీర్ణంలో మహబూబ్‌నగర్ జిల్లాలు 2006-07 నాటికి ప్రథమ స్థానంలో ఉన్నాయి.

పెసలు, మినుములు కోస్తా జిల్లాల్లో ఎక్కువగా పండిస్తున్నారు. ఉలవలు, శనగలు కూడా రాష్ట్రంలో పండిస్తున్నారు.

నూనెగింజలు: వేరుశనగ, నువ్వులు, సన్‌ఫ్లవర్, ఆముదాలు మొదలైన నూనెగింజలు రాష్ట్రంలో పండిస్తున్నారు. దేశంలో వేరశనగ విస్తీర్ణంలో 22 శాతంతో మనరాష్ట్రం రెండో స్థానంలో ఉంది. రాష్ట్రంలో అన్ని జిల్లాల్లోనూ ఈ పంట పండుతుంది. సాగువిస్తీర్ణంలో అనంతపురం, ఉత్పత్తి దృష్ట్యా కర్నూలు, దిగుబడిలో ప్రకాశం మొదటి స్థానాల్లో ఉన్నాయి. నువ్వులు పంటలో మనరాష్ట్రం దేశంలో అయిదో స్థానంలో ఉంది. ఖరీఫ్, రబీ సీజన్లలో దీనిని పండిస్తారు.

ఇతర పంటలు: తక్కువ విస్తీర్ణమే అయినప్పటికీ చెరకు కూడా మన రాష్ట్రంలో సాగు చేస్తున్నారు. కోస్తా ప్రాంతంలో విశాఖపట్టణం, రాయలసీమలో చిత్తూరు, తెలంగాణలో మెదక్ జిల్లాల్లో ఎక్కువగా చెరకు సాగు జరుగుతుంది. రాష్ట్రంలో పత్తిని రెండు ప్రధాన సీజన్లు (ఖరీఫ్, రబీ)లో పండిస్తున్నారు. దేశం మొత్తం పత్తి సాగులో 7.2 శాతం, ఉత్పత్తిలో 9.8 శాతం రాష్ట్రంలో జరుగుతుంది. పొగాకు పండే రాష్ట్రాల్లో ఆంధ్రప్రదేశ్ 47 శాతానికి పైగా ఉత్పత్తులతో దేశంలో ప్రథమ స్థానంలో ఉంది. మనదేశంలో లభించే వర్జీనియా పొగాకులో 95 శాతం మన రాష్ట్రంలోనే పండుతుంది. దేశంలో మిరపకాయలు లేదా మిర్చి కింద సాగయ్యే భూమిలో 25 శాతం మనరాష్ట్రంలోనే

ఉంది. ఇవేకాకుండా పసుపు, రకరకాల పండ్లు, ఉల్లిగడ్డలు రాష్ట్రంలో పండిస్తున్నారు.

ప్రాక్టీస్ ప్రశ్నలు...

1. రాష్ట్రంలో సీజన్ల వారీగా ప్రధాన పంటలు?
   ఎ) ఖరీఫ్ పంటలు బి) రబీ పంటలు
   సి) మెట్ట పంటలు డి) ఎ, బి
2. రాష్ట్రంలో ఆహార పంటల్లో ఎక్కువ శాతం ఏ పంట నుంచి వస్తుంది?
   ఎ) వరి బి) గోధుమ
   సి) జొన్నలు డి) సజ్జలు
3. వరి పంట విస్తీర్ణంలో రాష్ట్రానిది దేశంలో ఎన్నో స్థానం?
   ఎ) 7 బి) 5 సి) 8 డి) 1
4. వరిపంట ఎక్కువగా ఈ సీజన్లలో ఉంటుంది?
   ఎ) 75 శాతం ఖరీఫ్‌లో బి) ఖరీఫ్, రబీలు కలిపి 75 శాతం
   సి) రబీ సీజన్‌లో 60 శాతం డి) ఏదీ కాదు
5. రాష్ట్రంలో వరి విస్తీర్ణం (2006-07 సంవత్సర అంతానికి) లక్షల హెక్టార్లలో?
   ఎ) 50 బి) 39.78 సి) 26.4 డి) 14
6. అత్యధిక వరి ఉత్పత్తులు సాధించిన జిల్లా?
   ఎ) తూ.గోదావరి బి) ప.గోదావరి
   సి) గుంటూరు డి) కర్నూలు
7. రాయలసీమ, తెలంగాణలలో అత్యధిక వరి ఉత్పత్తులు సాధించిన జిల్లాలు
   ఎ) కర్నూలు, కరీంనగర్ బి) అనంతపురం, నల్గొండ
   సి) కడప, నిజామాబాద్ డి) చిత్తూరు, ఖమ్మం
8. సాగులో ఉన్న రాష్ట్ర భూమి విస్తీర్ణంలో జొన్నలు పండిస్తున్న భూమి శాతం?
   ఎ) 18% బి) 29% సి) 22% డి) 20%

జవాబులు	1	2	3	4	5	6	7	8
	D	A	B	A	B	B	A	A

వ్యవసాయ రంగం - ముఖ్యాంశాలు

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ఆర్థికవృద్ధికి వ్యవసాయమే జీవనరేఖ. వ్యవసాయ రంగ అభివృద్ధి కుంటుపడితే మొత్తంగా ఇతర రంగాల్లో దీని ప్రభావం ఉంటుంది. శ్రామిక శక్తికి, అధిక జనాభాకు జీవనోపాధి, ఆహార భద్రత కల్పించడానికి వ్యవసాయ రంగ అభివృద్ధి అవసరం. పంట మార్పిడి (crop diversification)ల ద్వారా వ్యవసాయాదాయాలను పెంపొందించి ప్రజల జీవన ప్రమాణాలను మెరుగుపరచడం, 11వ పంచవర్ష ప్రణాళికలో 4 శాతం వృద్ధిరేటును సాధించడం, ఈ రంగంలోని మిగులు కార్మికులకు వ్యవసాయేతర రంగాల్లో ఉపాధి కల్పించడం రాష్ట్ర ప్రభుత్వ వ్యూహంగా ఉంది.

నికర వ్యవసాయ విస్తీర్ణం

రాష్ట్ర భౌగోళిక వైశాల్యం 275.04 లక్షల హెక్టార్లు ఉండగా, దీనిలో 39.8 శాతం అంటే నికరంగా 109.6 లక్షల హెక్టార్లలో వ్యవసాయ పంటలు వేస్తున్నారు. (ఏపీ ఎకనామిక్ సర్వే 2008-09). వ్యవసాయ పంటలు విస్తీర్ణం 2008-09నాటికి 109.60 లక్షల హెక్టార్లకు పెరిగింది.

వర్షపాతం

2008-09లో వర్షపాతం సంతృప్తికరంగా ఉంది. ఖరీఫ్ సీజన్‌లో నైరుతి రుతుపవనాల ద్వారా 3 శాతం సాధారణ స్థాయి కంటే అధికంగా, రబీ సీజన్‌లో ఈశాన్య రుతుపవనాల ద్వారా వచ్చే వర్షపాతంలో 9.9 శాతం తక్కువగా వర్షపాతం నమోదైంది.

ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తులు-భూమి విస్తీర్ణం

2007-08లో మొత్తం వ్యవసాయం కింద ఉన్న స్థూల భూమి విస్తీర్ణం 135.67 లక్షల హెక్టార్లు కాగా, 2008-09లో 137.95 లక్షల హెక్టార్లకు పెరిగింది.

- 2007-08లో నికర పంట భూమి (Net Sown Area) 108.43 లక్షల హెక్టార్ల నుంచి 2008-09లో 109.60 లక్షల హెక్టార్లకు అంటే 1.08 శాతం పెరిగింది.
- ఆహారధాన్యాల పంట భూమి విస్తీర్ణం కింద 2007-08లో 73.87 లక్షల హెక్టార్లు ఉండగా, 2008-09 నాటికి 74.30 లక్షల హెక్టార్లకు అంటే 0.58 శాతం పెరిగింది.
- **ఉత్పత్తులు:** రాష్ట్రం ఏర్పడిన తర్వాత ప్రప్రథమంగా 2008-09లో 204.04 లక్షల టన్నుల ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తి నమోదైంది. 2007-08లో వీటి విలువ 198.2 లక్షల టన్నులు.
- వరిపంట కింద 2007-08లో 133.24 లక్షల టన్నులు, 2008-09లో 142.07 లక్షల టన్నులకు (6.6 శాతం) పెరిగింది. సకాలంలో వర్షాలు, అనుకూల వాతావరణ పరిస్థితులు ఆహారధాన్యాల అధిక ఉత్పత్తి సాధించడానికి దోహదం చేశాయి.

నూనె గింజల ఉత్పత్తుల్లో తిరోగమనం

2007-08లో 37.66 లక్షల టన్నుల నూనె గింజల ఉత్పత్తులు సాధిస్తే, 2008-09లో వీటి ఉత్పత్తులు యాభై శాతానికి పైగా 16.34 లక్షల టన్నులకు పడిపోయింది.

క్రాపింగ్ ఇంటెన్సిటీ: వ్యవసాయ రంగంలోని సమర్థత (Efficiency of Agriculture) రాష్ట్రంలోని మొత్తం స్థూల పంట విస్తీర్ణం (Cross cropped Area)లో నికరపంట విస్తీర్ణం (Net cropped Area) నిష్పత్తి ఆధారంగా తెలుస్తుంది.

సీజన్ల వారీగా వివిధ పంటలు

ఖరీఫ్, రబీ ఆహార పంటలు: వీటిలో ప్రధానమైనవి: వరి, జొన్న, బాజ్రా (సజ్జలు), మొక్కజొన్నలు, రాగి, పల్సెస్, మిల్లెట్స్ (జొన్న రకాలు), గోధుమలు. నూనె గింజల ఉత్పత్తుల్లో వేరుశెనగ, ఆముదం, నువ్వులు ప్రధానమైనవి.

ఖరీఫ్, రబీ మొత్తం ఆహారధాన్యాల పంట భూమి విస్తీర్ణంలో 2008-09 నాటికి రాష్ట్రంలో 59.8 శాతం వరిసాగైంది. నూనెగింజలను 68.2 శాతంతో అత్యధిక విస్తీర్ణంలో సాగు చేశారు. నూనెగింజల సాగు విస్తీర్ణం 2004- 05లో 29.22 లక్షల హెక్టార్లలో ఉంటే 2006-07 నాటికి 22.52 లక్షల హెక్టార్లకు తగ్గింది. ప్రభుత్వ ప్రత్యేక కృషి వల్ల ఈ సాగు విస్తీర్ణం తిరిగి 2008-09లో 25.85 లక్షల హెక్టార్లకు పెరిగింది.

ఎంపిక చేసిన పంటల్లో హెక్టారుకు ఉత్పాదకత

2008-09లో వరి 3247, జొన్న 1509, బాజ్రా 983, మొక్కజొన్న (మెయిజ్) 4913, వేరుశెనగ 1934 కేజీలు హెక్టారుకు ఉత్పాదకత కలిగి ఉన్నాయి. ఖరీఫ్ సీజన్లో కంటే రబీ సీజన్లో ఎక్కువగా పంట దిగుబడి లేదా ఉత్పాదకత కలిగి ఉన్న పంటలు: వరి, జొన్న, వేరు శెనగ మొదలైనవి.

రైతు చైతన్య యాత్రలు, రైతు సదస్సులు

కొత్త వ్యవసాయ విధానాలు, పద్ధతుల గురించి రైతుల్లో అవగాహన పెంచడానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 13-05-08 నుంచి 3-6-08 వరకు రైతు చైతన్య సదస్సులు నిర్వహించింది. 55 వేలగ్రామాల్లో 50 లక్షల మంది రైతులు ఈ సదస్సులో శిక్షణ పొందారు.

ఆదర్శ రైతుల ఎంపిక

గ్రామాల వారీగా ఆదర్శ రైతులను ఎంపిక చేసి వ్యవసాయ పరిశోధన-విస్తరణా కార్యక్రమాల మధ్య ఉన్న వ్యత్యాసాన్ని పూరించడానికి వ్యవసాయ శాఖ క్షేత్రస్థాయి సిబ్బందిలో ఆదర్శ రైతులను మమేకం చేసి అనేక కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తోంది. పొలంబడి, సీడ్ విలేజ్ ప్రోగ్రాం, పంటల బీమా, రాష్ట్రీయ కృషి వికాస యోజన, పశు క్రాంతి,

జీవక్రాంతి, సెరికల్చర్, హార్టికల్చర్, మార్కెటింగ్, రుణ సదుపాయాల విషయాల్లో ఆదర్శ రైతులు తగిన శిక్షణ పొంది కృషి చేస్తున్నారు.

రాష్ట్రంలో వ్యవసాయ విస్తరణా కార్యక్రమాలు నిర్వహించడానికి 49,068 ఆదర్శ రైతులను రెండు దశల్లో ఎంపికచేశారు. ప్రతీ 200 నుంచి 250 వ్యవసాయ కమతాలకు ఒక ఆదర్శ రైతును నియమించారు. వ్యవసాయ పనిముట్లు, టెక్నాలజీ, సబ్సిడీ విషయాల్లో ఆదర్శ రైతులు ఇతర రైతులకు అవగాహన కల్పిస్తారు.

మాదిరి ప్రశ్నలు

1. రాష్ట్రంలో సాధారణ వర్షపాతం (ఖరీఫ్)తో పోలిస్తే, 2008-09లో ఏ ప్రాంతంలో అతి తక్కువ వర్షపాతం నమోదైంది?

ఎ) తెలంగాణా బి) రాయలసీమ
సి) కోస్తా డి) దక్షిణ కోస్తా

2. 2008-09 నాటికి రాష్ట్ర భౌగోళిక వైశాల్యంలో నికరంగా ఎన్ని లక్షల హెక్టార్లలో వ్యవసాయ పంటలు పండిస్తున్నారు?

ఎ) 108.43 బి) 109.60
సి) 120 డి) ఏదీ కాదు

3. 11వ పంచవర్ష ప్రణాళికలో రాష్ట్ర వ్యవసాయాభివృద్ధి లక్ష్య రేటు శాతం?

ఎ) 6 బి) 3 సి) 2 డి) 4

4. 2008లో ముగిసిన ఖరీఫ్ సీజన్‌లో రాష్ట్రంలో అత్యధిక వర్షపాతం నమోదైన జిల్లా?

ఎ) ఖమ్మం బి) పశ్చిమగోదావరి
సి) కృష్ణ డి) హైదరాబాద్

5. ప్రస్తుతం రాష్ట్ర వ్యవసాయ రంగానికి సంబంధించి కింది వాటిలో సరైంది.

ఎ) 74.3 లక్షల హెక్టార్లలో 204 లక్షల టన్నుల ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తి సాధించాం
బి) వ్యవసాయ భూమి విస్తీర్ణం తగ్గినప్పటికీ ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తిలో అభివృద్ధి సాధించాం
సి)ఎ, బి
డి) ఏదీ కాదు

6. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఇప్పటి వరకు అత్యధికంగా ఎన్ని లక్షల టన్నుల వరి ఉత్పత్తిని సాధించాం?

ఎ) 133.24 బి) 142.07
సి) 150 డి) 110

7. 2007-08లో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో సాధించిన ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తి సుమారు ఎన్ని లక్షల టన్నులు?

ఎ) 198 బి) 200
సి) 150 డి) ఏదీ కాదు

8. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో 2008-09లో వ్యవసాయ పంటలకు సంబంధించి సరైంది?

ఎ) ఆయిల్ సీడ్స్ ఉత్పత్తులు 2008-09లో తరుగుదల
బి) మొత్తం మీద సకాలంలో వర్షాలు, అనుకూల వాతావరణ పరిస్థితులు
సి) ఇరిగేషన్ కింద రాష్ట్రంలో నికర వ్యవసాయ భూమి (Net Irrigated Area) పెరిగింది
డి) పైవన్నీ

9. రాష్ట్రంలో మొత్తం నూనెగింజల ఉత్పత్తుల్లో అధిక శాతం విస్తీర్ణం కలిగిన పంట?

ఎ) వేరుశెనగ బి) నువ్వులు
సి) ఆముదం డి) సన్‌ఫ్లవర్

10. మొత్తం నూనెగింజలను పండించే భూమిలో రాష్ట్రంలో వేరుశెనగ పంట కింద భూమి శాతం?

ఎ) 68 బి) 70 సి) 50 డి) 40

11. నూనె గింజల పంట విస్తీర్ణం 2007-08 నాటికి ఎన్ని లక్షల హెక్టార్లు?

ఎ) 26.76 బి) 25.87 సి) 29.18 డి) 25.51

12. రాష్ట్రంలో హెక్టారుకు వ్యవసాయ ఉత్పాదకతలో సరైంది?

ఎ) వరిపంట ఉత్పాదకత ఖరీఫ్‌లో ఎక్కువ
బి) రబీలో వరిపంట ఉత్పాదకత ఎక్కువ
సి) వేరుశెనగ ఉత్పాదకత రబీలో అధికం
డి) బి, సి

13. రాష్ట్రంలో ఆదర్శ రైతుల వ్యవస్థ ఉద్దేశం?

ఎ) వ్యవసాయ పరిశోధన-విస్తరణా అంశాల మధ్య ఖాళీని పూరించడం
బి) రెండు దశల్లో 50,000 మందికి శిక్షణ ఇవ్వడం
సి) రుణాలు జారీ చేయడం
డి) ఎ, బి

14. 2008 నాటికి రాష్ట్రంలో ఆదర్శ రైతుల సంఖ్య సుమారు?

ఎ) 49,000 బి) 40,000
సి) 70,000 డి) 10,000

సమాధానాలు

1	బి	2	బి	3	డి	4	ఎ	5	సి
6	బి	7	ఎ	8	డి	9	ఎ	10	ఎ
11	ఎ	12	డి	13	డి	14	ఎ		

పట్టిక 1 - ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ప్రాంతాల వారీగా సీజన్‌లలో వర్షపాతం నమోదు (2008-09లో) (మిల్లీమీటర్లలో)

వర్షపాతం	ఖరీఫ్ సీజన్				రబీ సీజన్			
	కోస్తా ఆంధ్ర	రాయల సీమ	తెలంగాణా	ఎ.పి.	కోస్తా ఆంధ్ర	రాయల సీమ	తెలంగాణా	ఎ.పి.
సాధారణ వర్షపాతం	620	407	715	624	324	238	129	224
2008-09లో నమోదైన వర్షపాతం	667	369	755	641	228	270	39	159

మూలం: ఏపీ ఎకనామిక్ సర్వే - 2008-09.
రాష్ట్రంలో 2008-09లో సాధారణ స్థాయి కంటే తక్కువ శాతం ఖరీఫ్ సీజన్‌లో నమోదు కాగా, రబీ సీజన్‌లో తెలంగాణాలో నమోదైంది.

పట్టిక 2 - 2008-09లో ఖరీఫ్, రబీ సీజన్లలో పంటలు-విస్తీర్ణం (శాతాల్లో)

పంట పేరు	వరి	జొన్న	బాజ్రా	మొయిజ్	రాగులు	ఇతర జొన్న పంటలు (గోధుమలతో సహా)	పప్పు ధాన్యాలు	వేరు శనగ	ఆముదం	నువ్వులు
మొత్తం పంట భూమిలో విస్తీర్ణత శాతం	58.9	3.8	0.8	11.4	0.7	0.6	23.8	68.2	6.14	3.05

మూలం: ఎ.పి. ఎకనామిక్ సర్వే (2008-09).

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో పంటల విధానం

వరి పంట:

పంట విస్తీర్ణం రీత్యా దేశంలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌ది ఐదో స్థానం. ఉత్పత్తిలో ద్వితీయ స్థానం. రాష్ట్రంలో పండించే పంటల్లో వరిదే ప్రథమస్థానం. మొత్తం సాగు భూమిలో 30 శాతం వరి పంటకే వినియోగిస్తున్నారు.

1. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో వరికి సంబంధించి సరైంది?

ఎ) రైతులు ఖరీఫ్‌లోనే అధికంగా పండిస్తున్నారు

బి) రబీలో ఉత్పాదకత (per hectare yielding) ఎక్కువ

సి) మిగతా పంటల కంటే ఇటీవల విస్తీర్ణం తగ్గుతోంది

డి) ఎ, బి

2. వరి పంట విస్తీర్ణం, ఉత్పత్తుల్లో మొదటి రెండు స్థానాల్లో ఉన్న జిల్లాలు?

ఎ) పశ్చిమగోదావరి, తూర్పుగోదావరి

బి) కృష్ణా, కరీంనగర్

సి) కడప, కర్నూలు

డి) గుంటూరు, కృష్ణా

3. వరి విస్తీర్ణంలో, ఉత్పత్తుల్లో అత్యల్పంగా ఉన్న జిల్లాలు?

ఎ) రంగారెడ్డి, అనంతపురం

బి) కడప, చిత్తూరు

సి) రంగారెడ్డి, కర్నూలు డి) అనంతపురం, కడప

4. రాయలసీమలో విస్తీర్ణం, ఉత్పత్తుల్లో మొదటి స్థానంలో ఉన్న జిల్లాలు?

ఎ) చిత్తూరు, కడప బి) కడప, చిత్తూరు

సి) కర్నూలు డి) కర్నూలు, కడప

5. తెలంగాణాలో విస్తీర్ణం, ఉత్పత్తుల్లో మొదటి, రెండు స్థానాల్లో జిల్లాలు?

ఎ) కరీంనగర్ బి) నల్గొండ, కరీంనగర్

సి) వరంగల్, నిజామాబాద్

డి) కరీంనగర్, వరంగల్

6. వరి దిగుబడి అత్యధికంగా ఉండే జిల్లా?

ఎ) పశ్చిమగోదావరి బి) నెల్లూరు

సి) తూర్పుగోదావరి డి) నల్గొండ

7. రాష్ట్రంలో వరి దిగుబడి తక్కువగా ఉన్న జిల్లా?

ఎ) విశాఖ బి) విజయనగరం

సి) ఆదిలాబాద్ డి) మెదక్

8. వరి ఉత్పత్తి, దిగుబడిలో దేశంలో పంజాబ్ తర్వాత ఆంధ్రప్రదేశ్ స్థానం?

ఎ) 2 బి) 3 సి) 1 డి) 4

జొన్నలు:

భారతదేశంలో మొత్తం జొన్న విస్తీర్ణంలో 16.5 శాతం ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆక్రమిస్తోంది. ఉత్పత్తి రీత్యా 4వ స్థానంలో ఉంది. రాష్ట్రంలో వరి తర్వాత జొన్న ముఖ్యమైన పంట. ఈ పంటను ఖరీఫ్, రబీ రెండు కాలాల్లో పండిస్తున్నారు. ప్రకాశం, రంగారెడ్డి, మహబూబ్‌నగర్, మెదక్, ఆదిలాబాద్, కర్నూలు జిల్లాల్లో ఎక్కువగా పండుతోంది.

9. భారతదేశం మొత్తం పంట విస్తీర్ణంలో, దిగుబడిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ స్థానం?

ఎ) 2, 3 బి) 5, 2 సి) 4, 2 డి) 2, 3

10. జొన్న పంటలో దేశంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ విస్తీర్ణతా శాతం?

ఎ) 10 బి) 12సి) 16 డి) 20

11. రాష్ట్రంలో పండించే పంటల్లో వరి తర్వాత 2వ స్థానం దేనిది?

ఎ) గోధుమ బి) చెరకు

సి) జొన్న డి) నూనె గింజలు

12. జొన్న పంటలు ఆంధ్రప్రదేశ్ స్థానం?

ఎ) 2 బి) 4 సి) 6 డి) 3

13. రాష్ట్ర సాగు భూమిలో జొన్న పంట విస్తీర్ణతా శాతం?

ఎ) 16-8 బి) 20 సి) 25 డి) 10-15

14. ఏ జిల్లాలో జొన్న సాగు విస్తీర్ణం ఎక్కువ?

ఎ) మహబూబ్‌నగర్ బి) ఆదిలాబాద్

సి) కర్నూలు డి) మెదక్

15. రాష్ట్రంలో జొన్నలు ఎక్కువగా పండే జిల్లా?

ఎ) కర్నూలు బి) ఆదిలాబాద్

సి) మహబూబ్‌నగర్ డి) రంగారెడ్డి

16. జొన్నల ఉత్పత్తులు-విస్తీర్ణం దిగుబడుల పరంగా దేశంలో రాష్ట్రం స్థానం?

ఎ) 2 బి) 1 సి) 3 డి) 2

సజ్జలు:

జొన్న తర్వాత ముఖ్యమైన పంట సజ్జలు. ఇది వర్షాధార పంట. ఎక్కువ భాగం ఖరీఫ్ కాలంలో పండు తుంది.

17. సజ్జల పంటలో విస్తీర్ణంలో, ఉత్పత్తుల్లో, దిగుబడుల్లో రాష్ట్రంలో ప్రథమస్థానాల్లో ఉన్న జిల్లాలు వరుసగా?

ఎ) కర్నూలు, ప్రకాశం, నెల్లూరు

బి) నిజామాబాద్, కర్నూలు, కడప

సి) మహబూబ్‌నగర్, విశాఖపట్నం, ప్రకాశం

డి) బి, సి

రాగులు:

రాగులు ప్రధానంగా విశాఖపట్నం, విజయనగరం, చిత్తూరు, మహ

బూబ్‌నగర్ జిల్లాల్లో పండుతాయి. 2008-09లో 50 వేల హెక్టార్లలో ఖరీఫ్, రబీ సీజన్లలో కలిపి పండించారు.

18.రాగుల పంటలో దేశంలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌స్థానం?

ఎ) మూడో బి) రెండో
సి) ఒకటో డి) ఏదీ కాదు

మొక్కజొన్నలు:

విస్తీర్ణంలో, ఉత్పత్తిలో మన రాష్ట్రం 6వ స్థానంలో ఉంది. మొక్కజొన్నలు మన రాష్ట్రంలోని అన్ని జిల్లాల్లో పండుతాయి. ముఖ్యంగా ఇది ఖరీఫ్ పంట. రబీలో కూడా నీటి వసతి ఉన్న చోట్ల పండుతుంది.

19.ఇటీవల కాలంలో మొక్కజొన్నల పంట విస్తీర్ణం, ఉత్పత్తుల్లో మొదటి స్థానాల్లో ఉన్న జిల్లా?

ఎ) కరీంనగర్ బి) మహబూబ్‌నగర్, గుంటూరు
సి) మెదక్, వరంగల్ డి) ఏదీ కాదు

20.మొక్కజొన్నల దిగుబడుల్లో ప్రథమ స్థానంలో ఉన్న జిల్లా?

ఎ) తూర్పుగోదావరి బి) గుంటూరు
సి) కృష్ణా డి) పశ్చిమగోదావరి

పప్పుధాన్యాలు

కందులు:

రాష్ట్రంలో అన్ని జిల్లాల్లో ఈ పంట పండుతుంది. మిశ్రమ పంటగా కూడా కొన్ని జిల్లాల్లో వేస్తారు. రాష్ట్రంలో ఎక్కువగా తెలంగాణా జిల్లాల్లో (ఆదిలా బాద్, నల్గొండ, ఖమ్మం, రంగారెడ్డి) పప్పుధాన్యాలను పండిస్తున్నారు.

21.కంది పంట విస్తీర్ణంలో ప్రథమ స్థానంలో ఉన్న జిల్లా?

ఎ) మహబూబ్‌నగర్ బి) రంగారెడ్డి
సి) ఆదిలాబాద్ డి) గుంటూరు

22.కంది పంటలో ఉత్పత్తి, దిగుబడులపరంగా ప్రథమ స్థానంలో ఉన్న జిల్లా?

ఎ) రంగారెడ్డి బి) గుంటూరు
సి) ఆదిలాబాద్ డి) కృష్ణా

పెసలు:

ఇది రెండు కాలాల్లో (రబీ, ఖరీఫ్) పండే పంట. ఆంధ్ర ప్రాంతంలో కృష్ణా, గుంటూరు, తెలంగాణాలో రంగారెడ్డి, మెదక్, నల్గొండ, వరంగల్, ఖమ్మం, ఆదిలాబాద్‌తోపాటు, రాయలసీమలోని కర్నూలు జిల్లాలో పండుతాయి.

23.పెసలు పంట విస్తీర్ణంలో, దిగుబడుల్లో ప్రథమ స్థానాల్లో ఉన్న జిల్లాలు?

ఎ) తూర్పుగోదావరి, వరంగల్ బి) మెదక్, ఖమ్మం
సి) నల్గొండ, మహబూబ్‌నగర్ డి) గుంటూరు, కృష్ణా

మినుములు:

ఎక్కువగా మిశ్రమ పంటగా వేస్తారు. కోస్తాంధ్రాలో ఎక్కువగా పండుతుంది. శ్రీకాకుళం, తూర్పుగోదావరి, కృష్ణా, గుంటూరు, రంగారెడ్డి, నిజామాబాద్, ఆదిలాబాద్ జిల్లాల్లో పండుతుంది.

24.రాష్ట్రంలో మినుముల పంట అత్యధిక సాగు, ఉత్పత్తి అవుతున్న జిల్లాలు?

ఎ) ఆదిలాబాద్, కృష్ణా బి) కృష్ణా, గుంటూరు
సి) విశాఖ, గుంటూరు డి) ఏదీ కాదు

శనగలు:

ఇది ముఖ్యంగా రబీ పంట. ఎక్కువగా కర్నూలు, గుంటూరు, రంగారెడ్డి, నిజామాబాద్, మెదక్, కరీంనగర్, ఆదిలాబాద్ జిల్లాల్లో పండుతుంది.

25.రాష్ట్రంలో శనగ పంటలో అత్యధిక సాగు, ఉత్పత్తి జిల్లాలు?

ఎ) కర్నూలు, ప్రకాశం బి) ప్రకాశం, కడప
సి) అనంతపూర్, కడప డి) ఏదీ కాదు

వాణిజ్య పంటలు

వేరుశనగ:

మొత్తం నూనెగింజల ఉత్పత్తిలో 80 శాతం వేరుశెన గే ఉంది. దేశంలో గుజరాత్ తర్వాత ఉత్పత్తిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రెండో స్థానం. ఇది వరాధార (ఖరీఫ్) పంట. రబీలో మాత్రం నీటిపారుదల వసతులు ఉన్న భూముల్లో వరి తర్వాత రెండో పంటగా పండుతుంది. తెలంగాణా జిల్లాలైన కరీంనగర్, మహబూబ్‌నగర్, రాయలసీమలోని కర్నూలు, అనంతపురం, చిత్తూరు జిల్లాల్లో 70 శాతానికి పైగా భూముల్లో ఈ పంటను వేస్తున్నారు. 2008-09లో 17.65 లక్షల హెక్టార్లలో 9.6 లక్షల టన్నుల ఉత్పత్తులు సాధించారు. మొత్తం నూనె గింజల ఉత్పత్తుల్లో 50 శాతం పైగా వేరుశనగ పంట నుంచి వచ్చినవే.

26.వేరుశనగలో ఎక్కువ సాగు, అధిక ఉత్పత్తులు సాధించిన జిల్లాలు?

ఎ) కర్నూలు, నెల్లూరు బి) అనంతపురం, కర్నూలు
సి) చిత్తూరు, కృష్ణా డి) కర్నూలు, ప్రకాశం

నువ్వులు:

ఈ పంటలో రాష్ట్రానిది ఐదో స్థానం. నువ్వుల పంట కోస్తాంధ్ర ప్రాంతంలో ఎక్కువగా పండుతుంది. విశాఖపట్నం, తూర్పుగోదావరి, పశ్చిమగోదావరి, విజయనగరం, వరంగల్, ఆదిలాబాద్, కరీంనగర్‌ల్లో కూడా పండుతుంది. 2008-09లో 79 వేల హెక్టార్లలో 19 వేల టన్నుల నువ్వులు పండించారు.

27.నువ్వులు సాగు విస్తీర్ణంలో, ఉత్పత్తిలో ప్రథమ స్థానాల్లో ఉన్న జిల్లా?

ఎ) ప్రకాశం బి) విజయనగరం
సి) కర్నూలు డి) కరీంనగర్

ఆముదాలు:

ఆముదాల పంటలో భారతదేశంలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌దే ప్రథమ స్థానం. పంట విస్తీర్ణంలో 70 శాతం, ఉత్పత్తిలో 52 శాతం. ఇది వర్షాధార పంట. దీన్ని విడిగా, మిశ్రమ పంటగా పండిస్తున్నారు. నల్గొండ, మహబూబ్‌నగర్, రంగారెడ్డి, నెల్లూరు జిల్లాల్లో అధికంగా పండుతుంది. 2008-09లో 1.59 లక్షల హెక్టార్లలో 81 వేల టన్నుల ఆముదాల గింజలు ఉత్పత్తి అయ్యాయి.

28.ఆముదాలు అధికంగా పండుతున్న జిల్లాలు?

ఎ) నల్గొండ　　బి) మహబూబ్‌నగర్

సి) రంగారెడ్డి　　డి) అన్నీ

ఇతర పంటలు

పొగాకు:

వ్యాపార పంటల్లో ముఖ్యమైంది. ఉత్పత్తిలో దేశంలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌ది ప్రథమస్థానం. వర్జీనియా పొగాకు 95 శాతం ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోనే పండుతుంది. మన రాష్ట్రంలో పొగాకు పంటను మూడు రకాలుగా విభజించవచ్చు. అవి వర్జీనియా, నికోటినియా, నాస్టాక్. ముఖ్యంగా గుంటూరు, తూర్పుగోదావరి, పశ్చిమగోదావరి, కృష్ణా, నెల్లూరు, కర్నూలు, ఖమ్మంలో పండుతుంది. 1947లో కేంద్ర పొగాకు పరిశోధనా కేంద్రాన్ని రాజమండ్రిలో స్థాపించారు.

మిరప:

ఉత్పత్తిలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌ది రెండో స్థానం. మిరప వర్షాకాల పంట. నీటి వనరుల సహాయంతో అన్ని జిల్లాల్లో పండుతుంది. కృష్ణా, గుంటూరు, ప్రకాశం, నెల్లూరు, వరంగల్, ఖమ్మం, కరీంనగర్‌ల్లో దీన్ని పండిస్తున్నారు.

పసుపు:

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో గుంటూరు, కడప, నిజామాబాద్, కరీంనగర్, ఆదిలాబాద్‌ల్లో దీని సాగు ఎక్కువ. ఇది సారవంతమైన భూముల్లో మాత్రమే ఎక్కువగా పండుతుంది.

ఉల్లి:

గుంటూరు, కర్నూలు, అనంతపురం, కడప, రంగా రెడ్డి జిల్లాల్లో ఎక్కువగా పండుతుంది. మన రాష్ట్రం నుంచి మధ్యాసియా, దూరప్రాచ్య దేశాలకు ఎగుమతి అవుతుంది.

సమాధానాలు

1 డి	2 ఎ	3 ఎ	4 సి	5 ఎ
6 ఎ	7 ఎ	8 ఎ	9 బి	10 సి
11 సి	12 బి	13 ఎ	14 ఎ	15 ఎ
16 ఎ	17 ఎ	18 ఎ	19 ఎ	20 ఎ
21 ఎ	22 ఎ	23 ఎ	24 బి	25 ఎ
26 బి	27 ఎ	28 డి		