రాస్ – ఆచార్య రంగా కృషి విజ్ఞాన కేంద్రము

కరకంబాడి పోస్టు, రేణిగుంట మండలం – 517520

చిత్తూరు జిల్లా

నువ్వుల'పంట సాగు (ఒక ఎకరాకు)

ముదుగునీరు నిలవని తేమ నిలిచే తేలిక నేలలు బాగా అనుకూలము		
1	నేలను వేసవిలో రెండు మూడుసార్లు దున్ని గుంటకతో చదును చేయాలి	
2	దుక్కిలో	పశువుల ఎరువు/కంపోస్టు – 3 టన్నులు
3	విత్తేటప్పుడు	యూరియా – 17 కిలోలు, సూపర్ ఫాస్పేటు – 150 కిలోలు, మ్యూరేట్ ఆఫ్ పొటాష్ – 27 కిలోలు. భూసార పరీక్షా ఫలితాల ఆధారంగా ఎరువులను వాడితే మంచిది.
4	రకాలు	గౌరి (85–90 రోజులు), మాధవి (70–75 రోజులు), యలమంచలి – 11 (80–85 రోజులు)
5	విత్తన మోతాదు	ఎకరాకు 2 కిలోల విత్తనం సరిపోతుంది. విత్తనానికి మూడింతల ఇసుక కలిపి గొర్రుతో వరుసల్లో విత్తుకోవాలి
6	విత్తన శుద్ధి	విత్తడానికి 24 గంటల ముందు విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి. 3గ్రాముల మాంకోజెబ్ లేదా ట్రైకోడెర్మావిరిడి – 4 గ్రా. కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తు కోవాలి.
7	విత్తే సమయం	ఖరీఫ్‌లోనైతే మే – జూన్ మాసాలు; వేసవికైతే జనవరి 2–3 వారాలు
8	విత్తు దూరం	వరుసల మధ్య: 30 సెం.మీ మొక్కల మధ్య: 10 సెం.మీ
9	నీటి యాజమాన్యం	విత్తిన వెంటనే తడి ఇవ్వాలి. పూత, కాయ అభివృద్ధి మరియు గింజకట్టు దశలలో తడులు తప్పక ఇవ్వాలి.
10	రసాయనాలతో కలుపు నివారణ	అలాక్లోర్ 4 మి.లీ లీటరు నీటికి విత్తిన వెంటనే లేదా రెండవరోజున పిచికారి చేయడం ద్వారా కలుపును నివారించవచ్చు.
11	విత్తిన 15 రోజులకు	కుదురుకు ఒక్కో మొక్కనుంచి మిగిలిన మొక్కలను తీసివేయాలి.
12	పంటనాశించే పురుగులు మరియు తెగుళ్ళు	
	బీహారీగొంగళి పురుగు, ఆకుముడుత మరియు కాయతొలుచు పురుగు, పచ్చదీపపు/త్రిప్స్, నల్లి, కోడు ఈగ పురుగులు ముఖ్యమైన పురుగులు. వేరుకుళ్ళు, కాండం కుళ్ళు, వెర్రి తెగులు, బూడిద తెగులు ముఖ్యమైన తెగుళ్ళు.	
13	పంటకోత	
	ఆకులు పసుపు రంగుకు మారి రాలటం ప్రారంభమైనప్పుడు, 75 శాతం కాయలు లేత పసుపు వర్ణానికి వచ్చినప్పుడు పైరుకోయాలి. కోసిన పంటను కట్టలుగాకట్టి తలక్రిందులుగా నిలబెట్టాలి. 5–6 రోజులు ఎండిన తర్వాత కట్టెలతో కొట్టి నూర్పిడి చేయాలి.	