రాస్
ఆచార్య రంగా కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం

రబీ కాలంలో వేరుశెనగ సాగు

(ఒక ఎకరాకు)

1.	లోతుగా దుక్కి దున్నుకోవాలి		
2.	దుక్కిలో	:	పశువుల ఎరువు/కంపోస్టు – 4 టన్నులు
3.	విత్తనంతో పాటు సాళ్ళలో	:	యూరియా – 17 కేజీలు సూపర్ ఫాస్ఫేటు – 100 కేజీలు మ్యూరేట్ ఆఫ్ పొటాష్ – 33 కేజీలు
	ప్రతి 3 సంవత్సరాల కొకసారి	:	జింకు సల్ఫేట్ – 20 కేజీలు
	వేరుపురుగు ఉండే ప్రాంతాల్లో	:	ఫోరేట్ 10% గుళికలు – 6 కేజీలు
4.	విత్తన మోతాదు	:	
	జె.ఎల్ – 24, కదిరి-4, తిరుపతి-4, నారాయణి	-	70-80 కిలోలు
	టి.యం.వి.-2, తిరుపతి-1, తిరుపతి-3, కదిరి-3	-	55-60 కిలోలు
5.	విత్తన శుద్ధి	:	మాంకోజెబ్ (డైథేన్ యం-45) – 3 గ్రా / కేజీ విత్తనానికి (లేదా) కార్బండెజిమ్ (బావిస్టిన్) – 1 గ్రా/ కేజి విత్తనానికి (లేదా) ట్రైకోడెర్మా విరిడి – 4 గ్రా/ కేజి విత్తనానికి
6.	విత్తే సమయం	:	నవంబరు 15 నుండి డిసెంబరు చివరి వరకు
7.	విత్తు దూరం	:	22.5 సెం.మీ. – వరుసల మధ్య 10 సెం. మీ – వరుసలోని మొక్కల మధ్య
8.	పొగాకు లద్దె పురుగు నియంత్రణకు పొలం గట్ల వెంబడి ఆముదం లేక పొద్దు తిరుగుడు విత్తనాలను కూడా నాటాలి.		
9.	విత్తిన 20 రోజుల తర్వాత	:	మొదటి కలుపు తీయాలి 9 కేజీల యూరియాను పొలంలో చల్లాలి
10.	పైరు తొలిపూత దశలో (విత్తిన 35-40 రోజులకు)	:	కలుపు తీసి, 200 కిలోల జిప్సంను మొదళ్ళ వద్ద 5 సెం.మీ లోతులో వేయాలి.
11.	నీటి తడులు	:	విత్తిన 20-25 రోజులకు మొదటి తడి ఇవ్వాలి. విత్తిన 45 నుండి 90 రోజుల వరకు నీటి ఎద్దడి లేకుండా చూడాలి

12. సస్య రక్షణ చర్యలు

a. రసం పీల్చు పురుగులు (పచ్చదోమ / పేను / తామర పురుగులు) నివారణకు

మోనో క్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ/ఒక లీటరు నీటికి (లేదా) కాన్ఫిడార్ – 5 మి.లీ/10 లీటర్ల నీటికి

(లేదా) డైమిథోయేట్ (రోగార్) 2 మి.లీ/1 లీటరు నీటికి

★ విత్తిన 60–70 రోజుల తర్వాత పేను పంట నాసిస్తుంది.

b. ఆకు ముడత పురుగు నివారణకు

క్వినాల్ ఫాస్ 2 మి.లీ / 1 లీటరు నీటికి (లేదా) మోనో క్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ / 1 లీటరు నీటికి (లేదా) క్లోరో పైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ / 1 లీటరు నీటికి

c. పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు

1. దీపపు ఎరలను పొలంలో ఉంచాలి.
2. 4 ఫిరమోన్ ఎరలను పొలంలో ఉంచాలి.
3. పక్షులు కూర్చొనుటకు పంగ కర్రలను పొలంలో అక్కడక్కడా నాటాలి.
4. 5 కేజీల తౌడు + 1/2 కేజీ బెల్లం లేక చెరుకు మడ్డి + 250 మి.లీ క్లోరోపైరిఫాస్ + 3 లీటర్ల గోరువెచ్చటి నీరు కలిపి వుండలుగా తయారు చేయాలి. ఈరోజు ఉదయం తయారుచేసిన వుండలను మరుసటి రోజు సాయంత్రం పొలంలో వేయాలి.
5. ఎన్.పి.వి. ద్రావణము – 200 మి.లీ పిచికారి చేయాలి
6. చివరగా పొగాకు లద్దె పురుగు ఉధృతి ఇంకా వుంటే, క్వినాల్‌ఫాస్ 2 మి.లీ లేక క్లోరోపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ 1 లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

d. తిక్కా ఆకుపచ్చ తెగుళు నివారణకు

1. విత్తన శుద్ధి చేయాలి
2. మచ్చలు కనబడినప్పటి నుండి మ్యాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా + కార్బండెజిమ్ 1 గ్రా / లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల కొకసారి చల్లాలి.