

区 分	持続性の高い農業生産方式の内容	施用の目安等
有機質資材 施用技術	<p>○<b>たい肥等有機質資材施用技術</b> 土壌診断に基づき、適切に完熟たい肥等を施用する。</p> <p>○<b>緑肥作物利用技術</b> 緑肥作物（ソルゴー等）を栽培し、作付け前にすき込む。</p>	4 t /10a
化学肥料 低減技術	<p>○<b>局所施肥技術</b> 局所施肥（土耕養液栽培等）により肥効率を向上させる。</p> <p>○<b>肥効調節型肥料施用技術</b> 被覆肥料等の利用により肥効率を向上させる。</p> <p>○<b>有機質肥料施用技術</b> 有機質肥料（油かす等）を用いた施肥体系とする。</p>	化学合成窒素量 28kg/10a 以内
化学農薬 低減技術	<p>○<b>機械除草技術</b> 除草機械により雑草（畦畔での害虫発生助長植物も含む）を駆除する。</p> <p>○<b>生物農薬利用技術(天敵は施設)</b> 生物由来の有効成分である農薬の利用により病害虫を駆除する。 ・天敵：ククメリスカブリダニ剤(アザミヤ類)など ・生物農薬：ミルベメクチン剤(ハダニ類)、B T剤(材ハコガ、ヨトウムシ)など</p> <p>○<b>対抗植物利用技術</b> 土壌害虫密度を低下させる植物を栽培することにより害虫被害を軽減する。</p> <p>○<b>抵抗性品種栽培・台木利用技術</b> 土壌病害虫等に強い台木への接木や耐病性品種の栽培により病気等の発生を抑制する。</p> <p>○<b>土壌還元消毒技術(施設)</b> 土壌中の酸素濃度を低下させることにより土壌病害虫を駆除する。</p> <p>○<b>熱利用土壌消毒技術(施設)</b> 蒸気、太陽熱などの利用により土壌病害虫を駆除する。</p> <p>○<b>光利用技術</b> 色彩粘着板利用により害虫を捕殺する。 黄色蛍光灯、光反射資材利用により害虫の活動抑止や忌避させる。</p> <p>○<b>被覆栽培技術</b> 被覆資材により有害動植物の付着を防止する。 ・防霧性フィルム(灰色かび病、菌核病) ・防虫ネット(開口部被覆)(アブラムシ類・アザミヤ類)</p> <p>○<b>フェロモン剤利用技術</b> フェロモン剤の利用により害虫の大量誘殺や交信を攪乱させる。 ・アルミゲルア・ダイアモルア剤(材ハコガ)など</p> <p>○<b>マルチ栽培技術</b> 紫外線反射マルチ、生分解性マルチ、稲わら等利用により有害動植物のまん延防止する。</p>	化学合成農薬成分回数 16成分以内
<p>その他の留意事項</p> <p>有機質資材施用で肥料効果が期待できる時は減肥する。また、土壌分析により施肥量を調節する。ナス周辺にソルゴーを植えることで障壁及び天敵増加効果により、アブラムシの密度が低下する。連作障害回避のため輪作に努める。収穫後の残さは適切に処分する。</p>		