

# 大豆栽培暦「エンレイ（えんれいのそら）」

令和7年3月

大豆の生育

## 【栽培のポイント】

- ・土づくりの実践と適正な施肥
- ・排水対策の徹底
- ・適正な播種
- ・雑草防除
- ・的確な中耕培土
- ・莢数確保のための畦間かん水
- ・適正な病害虫防除
- ・適正な収穫・乾燥



月 5月 6月 7月 8月 9月 10月

作業名	①排水対策 ②種子消毒	③土づくり 石灰質資材の施用 地力増進作物のすき込み 堆肥等有機物の施用	④耕起・基肥施用・播種 ⑤雑草防除：土壌処理除草剤 ⑥培土（1回目）⑥培土（2回目）	⑦畦間かん水 （開花期頃～9月上旬頃まで）	⑧病害虫防除（8月2～3半旬） ⑧病害虫防除（8月4～5半旬）	⑨適期収穫 ⑩乾燥・調製・選別

栽培管理のポイント	<p>①排水対策</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・額縁及び基幹排水溝の設置や心土破碎は前年秋～遅くとも4月までに実施</li> <li>・額縁排水溝は深く掘り下げた排水口と連結し排水を促す</li> </ul>	<p>②種子消毒</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・紫斑病やフタスジヒメハムシ等、病害虫防除の徹底</li> </ul>	<p>③土づくり</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・土壌条件に応じた石灰質資材を施用し、土壌pH6.0～6.5へ矯正</li> <li>・地力増進作物のすき込みや堆肥を施用</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土づくり</th> <th>肥料名</th> <th>施用量 (kg/10a)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">石灰質資材</td> <td>苦土石灰</td> <td>100～200kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">堆肥（春施用）</td> <td>牛ふん堆肥</td> <td>1～2t</td> </tr> <tr> <td>豚ふん堆肥</td> <td>0.5～1t</td> </tr> <tr> <td></td> <td>発酵鶏ふん</td> <td>75～100kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>籾殻堆肥</td> <td>1～2t</td> </tr> </tbody> </table>	土づくり	肥料名	施用量 (kg/10a)	石灰質資材	苦土石灰	100～200kg	堆肥（春施用）	牛ふん堆肥	1～2t	豚ふん堆肥	0.5～1t		発酵鶏ふん	75～100kg		籾殻堆肥	1～2t	<p>④耕起・基肥施用・播種</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ほ場が乾いた条件で、耕起～播種の一連の作業は1日で実施</li> <li>・適正な基肥施用（窒素基準量の厳守）</li> <li>・播種時期に応じた栽植本数の確保</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>肥料名 (配合比：N-P-K)</th> <th>土壌条件</th> <th>施用量 (kg/10a)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">BB基肥084 (10-18-24)</td> <td>砂壤土</td> <td>30～40</td> </tr> <tr> <td>壤土～埴壤土</td> <td>20～30</td> </tr> </tbody> </table>	肥料名 (配合比：N-P-K)	土壌条件	施用量 (kg/10a)	BB基肥084 (10-18-24)	砂壤土	30～40	壤土～埴壤土	20～30	<p>⑤雑草防除</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・播種後は土壌処理除草剤を均一に散布</li> <li>・雑草の種類や発生状況に応じた茎葉処理除草剤の適期散布</li> <li>・難防除雑草の早期発見と開花結実前に徹底除去し、ほ場で処分・</li> </ul> <p>⑥的確な中耕培土</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2～3葉期と4～5葉期頃の2回培土を確実に実施</li> </ul> <p>【培土の効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>根域の拡大、根粒の増加</li> <li>雑草の抑制</li> <li>排水の促進、土壌通気性の向上</li> <li>倒伏防止</li> </ul>	<p>⑦畦間かん水</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・開花期頃～9月上旬頃まで、晴天が3日以上続くと見込まれる場合は、積極的に畦間かん水</li> <li>・短時間で入水し、ほ場全体に水が行き渡ったら水口を止め速やかに排水</li> </ul>	<p>⑧病害虫防除</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2回の基本防除（紫斑病、カメムシ）を確実に実施</li> <li>・病害虫の発生状況に応じて随時防除を実施</li> </ul>	<p>⑨適期収穫</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・収穫前に雑草や青立ち株を除去し、汚損粒を防止</li> <li>・子実水分22%、褐色莢90%以上で収穫開始</li> <li>・収穫速度0.4～0.8m/秒の遵守</li> </ul>	<p>⑩乾燥・調製</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・乾燥は気温プラス5℃以内の送風温度と毎時乾減率0.3%以下で実施</li> <li>・子実の仕上水分14%</li> <li>・選別・調製の徹底等による異物混入の防止</li> </ul>
	土づくり	肥料名	施用量 (kg/10a)																															
石灰質資材	苦土石灰	100～200kg																																
	堆肥（春施用）	牛ふん堆肥	1～2t																															
		豚ふん堆肥	0.5～1t																															
	発酵鶏ふん	75～100kg																																
	籾殻堆肥	1～2t																																
肥料名 (配合比：N-P-K)	土壌条件	施用量 (kg/10a)																																
BB基肥084 (10-18-24)	砂壤土	30～40																																
	壤土～埴壤土	20～30																																
	<p>注）百粒重は大粒 34.7g、中粒 27.7g として計算 ・苗立率 90%の場合</p>																																	