



109 年の豊富な経験と長年の実績

パセリー菜アグリ事業部

種苗・資材 ガイド

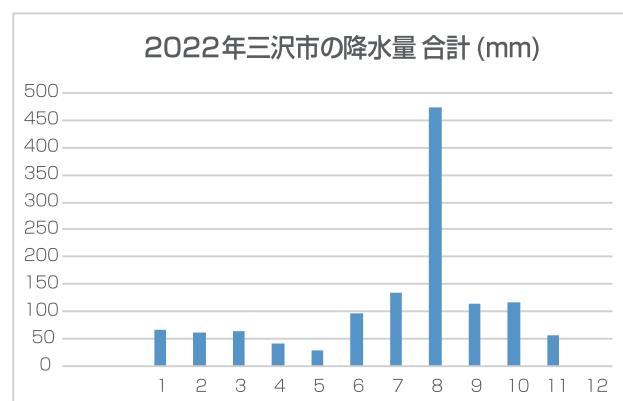
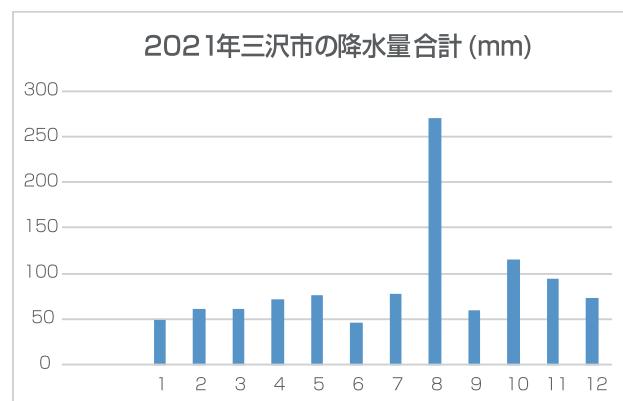
2023

食生活を支える日本の農業と共に歩む

株式会社
パセリー菜

P2	各種データ
P3	現地検討会の様子
P4	大根
P17	
P18	人参
P19	
P20	ごぼう
P22	
P23	かぶ
P24	ねぎ
P27	
P28	きやべつ
P30	
P31	白菜
P32	ブロッコリー
P33	玉ねぎ
P34~	ほうれん草
P36	小松菜・インゲン
P37	春菊・水菜
P38	レタス
P39	ピーマン
P40	トマト
P41	ミニトマト
P42	きゅうり
P43	なす
P44	かぼちゃ
P45	スイカ・メロン
P46~	スイートコーン
P48	えだまめ
P49	えんどうささいんげん
P50~	緑肥
P52	冬期間のハウス栽培
P53	苗の出荷規格
P55	ストロング肥料シリーズ
P56	4点セット
P58	バイオエース
P62	おすすめ農薬
P65	ほかし堆肥の作り方
P70	コラム
P73~	肥料
P78	施肥設計

「気象庁過去のデータより」



令和5年度 高島暦からの天気予報



○天の水 (雨) 新暦の元旦 (1/1) ~ 羊までの日数 基準 6 合

2023	令和 5 年	1 合
2022	令和 4 年	6 合
2021	令和 3 年	11 合

○地の水 (地下水) 旧暦の元旦 (1/1) ~ 羊までの日数 基準 6 合

2023	令和 5 年	4 合
2022	令和 4 年	11 合
2021	令和 3 年	5 合

2022 現地検討会開催日



- 6/10 にんにく 肥料試験区調査等
- 6/17 人参 TCH-756、恋夏
- 7/15 大根 ストロング大根での品種比較
- 9/16 長芋 むかご、一年子の近況報告



現地検討会 -2022-

パセリー菜アグリ事業部の担当者が圃場（ほじょう）を回り、生育状況と管理の確認作業を定期的に開催しています。

大根



純情芋



ねぎ



人参



にんにく





だいこん栽培体系表

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
上中下	上中									

トンネル

春師匠

生育揃い抜群
抽苔安心

3/15~4/15 窒素 7~9kg / 10a

べたかけ

晩抽春師匠

最強の晩抽性
3~5日晚生

彩海

強い晩抽性

4/10~5/10 窒素 6~7kg / 10a

マルチ

晩抽夏市場

晩抽性・耐暑性を持つ

彩海

強い晩抽性

4/20~5/30 窒素 4~5kg / 10a

POINT! 春だいこんのポイント

- ① 低温に鈍感で抽苔が遅い。
- ② 低温肥大性がある。
- ③ 立性であること。
- ④ 地上部がコンパクト。
- ⑤ 耐病性がある。

夏師匠



POINT! 夏だいこんのポイント

- ① 耐病性があること。
- ② 抽苔に強いこと。
- ③ 生理障害に強いこと。
- ④ 地上部がコンパクト。
- ⑤ バイラス病に強いこと。

露地・マルチ

夏師匠

抽苔安心な6・7月だいこん
5/15~7/30 窒素 3~4kg / 10a
施肥量は少なめに

夏紀行

肥大、揃い良好

7/15~8/15 窒素 4~5kg / 10a

T-770

曲り少ない

7/15~8/15 窒素 5~6kg / 10a



秋師匠

POINT! 秋だいこんのポイント

- ① 揃いの良いこと。
- ② 耐寒性があること。
- ③ 耐病性があること。

露地・マルチ

秋師匠

曲り少ない

秋紀行

揃い良い

8/10~8/25 窒素 5~8kg / 10a

勝がしら

揃い良い

8/15~8/25 窒素 6~8kg / 10a

冬自慢

肥大良好

綱とり

8/20~8/30 窒素 6~8kg / 10a

栽培条件、天候などにより品質が著しく異なる場合があり、表は絶対ではありませんので参考としてご利用下さい。



超極晩抽・高品質！春の決定版

晩抽春師匠 コート種子 7,000 粒 / 10a

抽苔最強・揃い良し 作型・施肥量窒素成分

- 極晩抽性（トップランナー並）
 - 草勢おとなしく、首色は美しい
 - 施肥量はやや多め
 - 早まきで短根になる恐れがある
 - 3~5日遅れる
- べたがけ 6~7kg/10a マルチ 5~7kg/10a

KO



大好評・期待度 No.1

晩抽夏市場

コート種子 7,000 粒 / 10a
シードテープ 1,700m / 10a

抽苔強・品質高

作型・施肥量窒素成分

- 肌が良い
- 肥大性・耐病性強

■マルチ or 露地 5~6kg/10a

晩抽性・耐暑性・高品質！夏の決定版！

夏師匠

コート種子 7,000 粒 / 10a
シードテープ 1,700m / 10a

期待度 夏の No.1 作型・施肥量窒素成分

- 小葉のため栽培しやすい横縞の発生少ない
 - 尻づまりの良い品種
 - 抽苔は夏つかさ旬より強い
 - 内部障害に非常に強い・施肥量は少なめに
- マルチ or 露地 3 ~ 4kg/10a



KO



耐暑性・高品質・揃い良し！秋の決定版！

秋師匠

コート種子 7,000 粒 / 10a
シードテープ 1,700m / 10a

期待度 秋の NO.1 作型・施肥量窒素成分

- 小葉のため栽培しやすい
- 横縞の発生少ない
- 揃いが良い

■マルチ or 露地 6 ~ 8kg/10a

春まきだいこん



発芽適温 15~30°C

生育適温 15~20°C



好適土壤 PH5.0~6.0



コート種子7,000粒/10a

アブラナ科ダイコン属

3月上旬~5月上旬



	3			4			5			6			7			8		
上	中	下	上	中	下	上	中	下 <th>上</th> <td>中</td> <td>下<th>上</th><td>中</td><td>下<th>上</th><td>中</td><td>下</td></td></td>	上	中	下 <th>上</th> <td>中</td> <td>下<th>上</th><td>中</td><td>下</td></td>	上	中	下 <th>上</th> <td>中</td> <td>下</td>	上	中	下	
●	●	●	●	●	●							トンネル・マルチ				べたがけ・マルチ		

作型施肥量窒素成分

トンネル 7~9kg/10a

べたがけ 6~7kg/10a

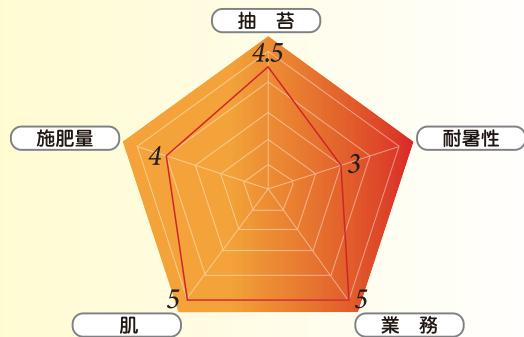
マルチ 5~7kg/10a



春 師 匠

- ①極晩抽性(晩々G並)
- ②良質で早ぶとり
- ③形状抜群

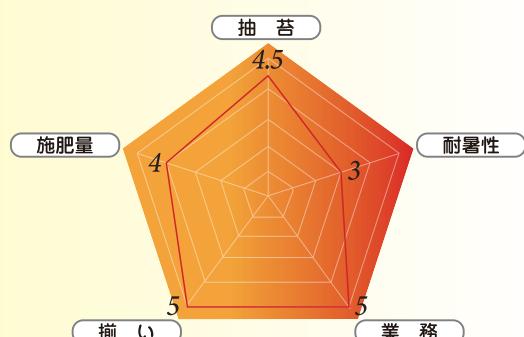
※早播で短根になる恐れある



晩抽春のいぶき

- ①極晩抽性(晩々G並)
- ②良質で早ぶとり

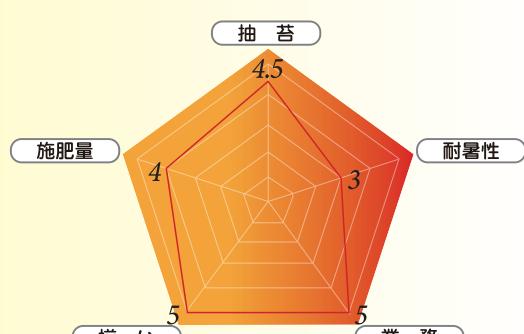
※早播で短根になる恐れある
※施肥量はやや多め



つや風パワー

- ①極晩抽性(晩抽喜太一並)
- ②根形の揃いが良い
- ③低温でも太りが良い

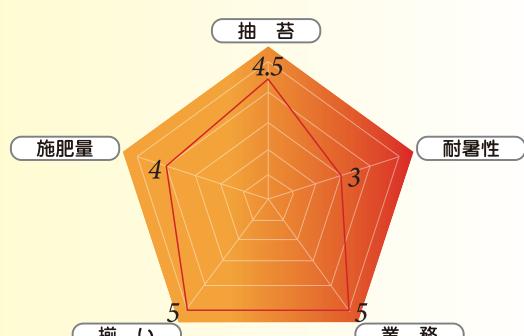
※晩々Gより抽苔やや甘い



晩 抽 喜 太 一

- ①極晩抽性
- ②根形の揃いが良い

※早播で短根になる恐れある



春まきだいこん

発芽適温 15~30°C
生育適温 15~20°C
好適土壤 PH5.0~6.0

コート種子7,000粒/10a

アブラナ科ダイコン属

4月上旬~5月上旬

3			4			5			6			7			8		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
			●		●										べたかけ・マルチ		



晩抽春師匠

- ①極晩抽性(トップランナー並)
- ②草勢おとなしく、首色は美しい

※早播で短根になる恐れある
※施肥量はやや多め



作型施肥量窒素成分
べたかけ 6~7kg/10a

施肥量

耐暑性

揃い

業務



トップランナー

- ①極晩抽性(天宝並)
- ②低温でも長さ取れる

※気温が高く経過すると
長くなる事がある

作型施肥量窒素成分
べたかけ 6~7kg/10a

施肥量

耐暑性

揃い

業務



晩々 G

- ①極晩抽性
- ②草勢おとなしく、首は淡い

※早播で短根になる恐れある
※施肥量はやや多め

作型施肥量窒素成分
べたかけ 6~7kg/10a

施肥量

耐暑性

揃い

業務



彩 海

- ①極晩抽性
- ②生理障害に強い

※早播で短根
※施肥量はやや多め

作型施肥量窒素成分
べたかけ 4~5kg/10a

施肥量

耐暑性

揃い

業務



初夏まきだいこん

5月上旬～5月下旬

- 発芽適温 15~30°C
- 生育適温 15~20°C
- 好適土壤 PH5.0~6.0

- コート種子7,000粒/10a
- シードテープ1,700M/10a

アブラナ科ダイコン属

	3			4			5			6			7			8		
上	中	下	上	中	下	上	中	下 <th>上</th> <td>中</td> <td>下<th>上</th><td>中</td><td>下<th>上</th><td>中</td><td>下</td></td></td>	上	中	下 <th>上</th> <td>中</td> <td>下<th>上</th><td>中</td><td>下</td></td>	上	中	下 <th>上</th> <td>中</td> <td>下</td>	上	中	下	

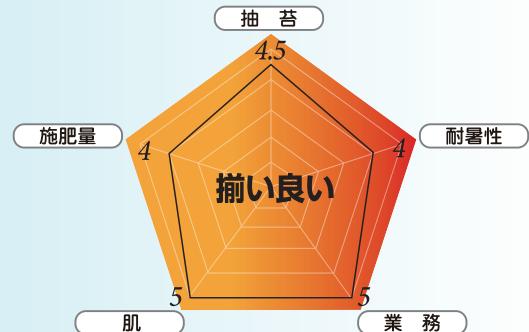
豊 誉

- ①極晩抽性
- ②揃いが良く根長安定
- ③高温による内部変色は発生しにくい

晩抽夏市場

- ①晩抽性(喜太一並)
- ②肌が良い
- ③耐暑性強

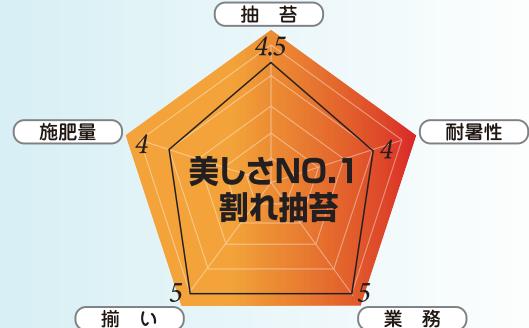
※施肥量はやや多め



貴 宮

- ①極晩抽性(晩抽喜太一並)
- ②耐暑性も強い

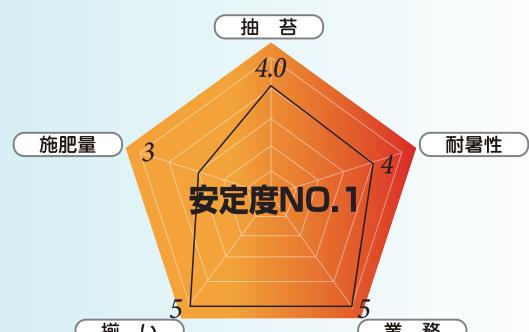
※早播きで短根
※土壤病害に弱い
(フロンサイド等の使用が不可欠)



春 彩 光

- ①極晩抽性
- ②耐暑性も強い

※早播きで短根
※施肥量はやや少なめ



夏まきだいこん

6月上旬～8月上旬

- 発芽適温 15~30°C
- 生育適温 15~20°C
- 好適土壤 PH5.0~6.0

コート種子7,000粒/10a

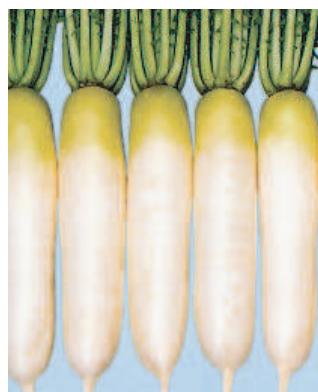
シードテープ1,700M/10a

アブラナ科ダイコン属

6			7			8			9			10			11		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

マルチ・露地

- 作型施肥量窒素成分
マルチ 4~5kg/10a
露地 5~6kg/10a

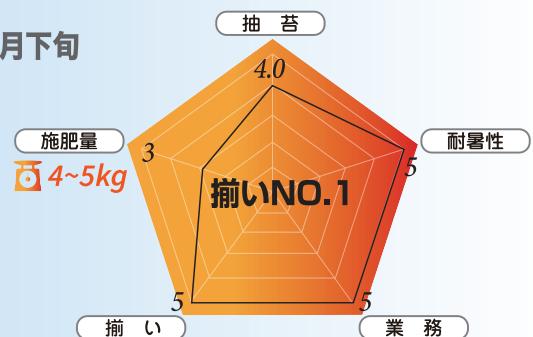


NIKURA

6月上旬～7月下旬

- ①晩抽性(貴宮より弱い)
- ②軟腐病に強く耐暑性に強い
- ③葉がコンパクトで曲がり少ない

※夏つかさより3~4日遅れる



夏あおい

6月上旬～7月下旬

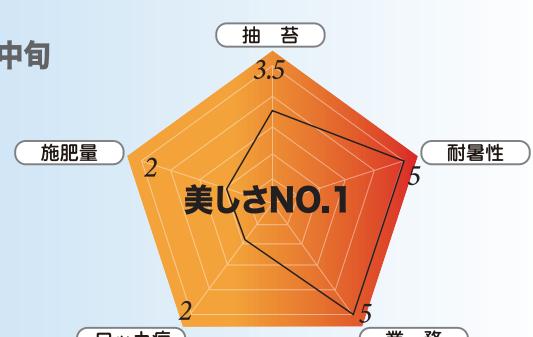
- ①生理障害の発生が少ない
- ②軟腐病、バーティシリウム、黒点病、萎黄病に強い
- ③肉質が硬く加工業務向け



夏紀行

7月中旬～8月中旬

- ①太り早く揃い良い
- ②横縞に強い方、美肌
- ③生理障害に強い

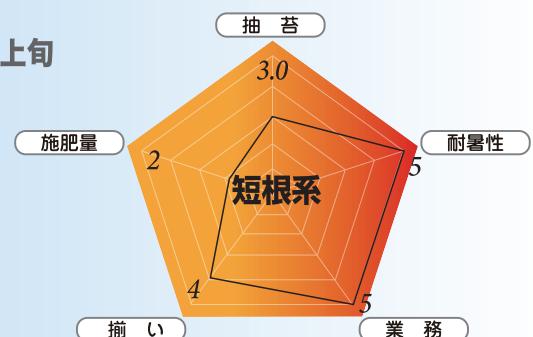


T-731

7月中旬～8月上旬

- ①肥大良い
- ②揃い抜群
- ③生理障害に強い

※T-770の短根形



秋まきだいこん

7月中旬～8月下旬

発芽適温 15～30°C
生育適温 15～20°C
好適土壤 PH5.0～6.0

コート種子7,000粒/10a
シードテープ1,700M/10a
アブラナ科ダイコン属

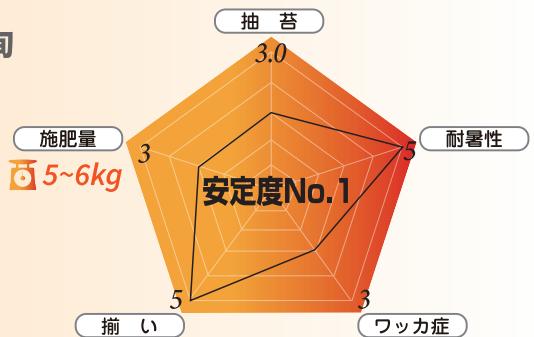
6			7			8			9			10			11		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
																	露地・マルチ



T-770

7月中旬～8月中旬

- ①曲がり少ない
- ②耐病性が強い
- ③耐暑性が強い

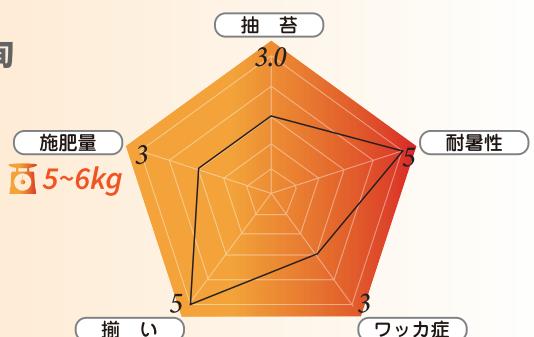


夏の翼

7月中旬～8月中旬

- ①曲がり少ない
- ②耐病性が強い
- ③耐暑性が強い

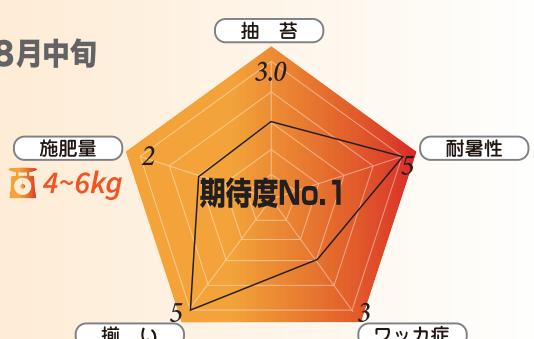
※施肥量はやや多め



夏つかさ快

7月下旬～8月中旬

- ①曲がり少ない
- ②太り早い
- ③肉付き良い



夏秋清光

8月上旬～8月下旬

- ①横縞症に強い
- ②肌が良い
- ③葉がコンパクト



秋まきだいこん

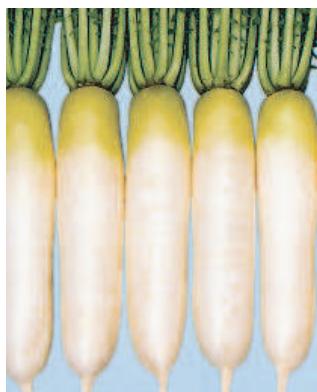
8月上旬～8月下旬

- 発芽適温 15～30℃
- 生育適温 15～20℃
- 好適土壤 PH5.0～6.0

- コート種子7,000粒/10a
- シードテープ1,700M/10a

アブラナ科ダイコン属

6			7			8			9			10			11		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
						●	●									露地・マルチ	



秋紀行

8月上旬～8月下旬

- ①曲がり少ない
- ②肌がきれい

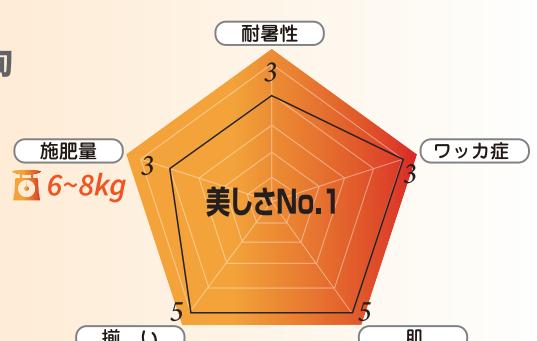
※夏つかさより3～4日遅れる



秋街道

8月上旬～8月下旬

- ①曲がり少ない
- ②揃い良い



秋峠

8月上旬～8月下旬

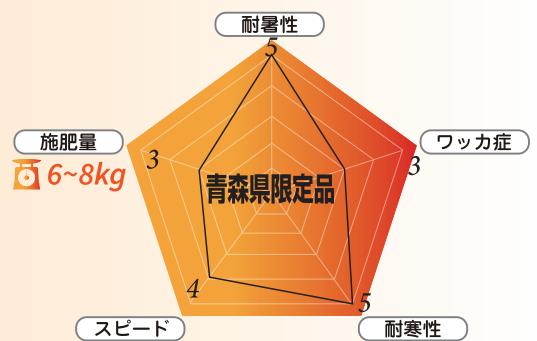
- ①在ほ性高くス入りの遅い
YR青首総太り
- ②曲がり少ない
- ③根形の乱れ少ない



勝がしら

8月中旬

- ①肥大早い円筒型
- ②尻肉付き良い



秋まきだいこん

8月下旬



- 発芽適温 15~30℃
- 生育適温 15~20℃
- 好適土壤 PH5.0~6.0

- コート種子7,000粒/10a
- シードテープ1,700m/10a
- アブラナ科ダイコン属

6			7			8			9			10			11		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
								●									

露地・マルチ



冬自慢

8月20日~

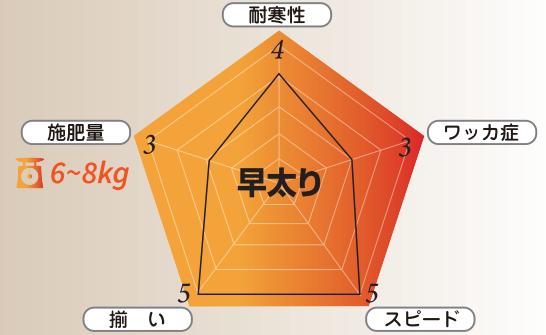
- ①尻の肉付き良い
- ②揃い良い
- ③揃いNo.1



冬人88

8月20日~

- ①早太り
- ②尻づまり良い
- ③生育スピードNo.1



綱とり

8月20日~

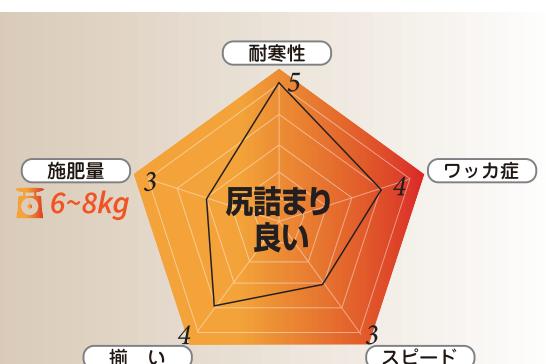
- ①ス入り遅い
- ②食味抜群
- ③かこい最適



P-008

8月20日~

- ①葉は濃緑でコンパクト
- ②曲がり少ない
- ③尻詰まり良い



秋まきだいこん 8月

家庭・直売所向け

発芽適温 15~30°C
生育適温 15~20°C
好適土壤 PH5.0~6.0

コート種子7,000粒/10a
シードテープ1,700m/10a
アブラナ科ダイコン属

6			7			8			9			10			11		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
						●	●								露地		

施肥量窒素成分
7~9kg/10a



香漬の助

8月10日~8月30日

- ①早まきが出来る
- ②生漬用だいこん
- ③いぶりがっこにも使われている



干し一番

8月15日~8月30日

- ①肉質の良い、干したくあん用大根



紅しぐれ

8月20日~8月30日

- ①美味しい
- ②身体に良い
- ③作りやすい



紅くるり

8月20日~8月30日

- ①肉質柔らかい紅心大根
- ②ポリフェノール豊富
- ③播種より60日で750g~1kg程度



ビタミン大根

8月20日~8月30日

- ①栄養価は高い
- ②肉質はち密
- ③す入り遅い



北京水大根

8月20日~8月30日

- ①甘味があるので
サラダに向く



粹なやつ

8月20日~8月30日

- ①おでんなどの
煮物に最適



辛味大根

8月20日~8月30日

- ①かぶ形状の激辛大根



夏まき大根の病害

バーティシリウム黒点病



原因 糸状菌（かび） 微小菌核による土壌伝染

助長要因

- 消石灰を多く施すと発生が助長する（土壌 PH アルカリ）
- 被害残差の鋤込みなど
- 病原菌の生育適温は 20 ~ 24°C と比較的低い
冷涼な作型地帯での発生が多い
- 多湿土壤

対策方法

- 圃場の排水を良くする。
- 被害残渣の処分を徹底し鋤込みなどせず
圃場衛生に努める。
- アブラナ科の作物の連作を避ける。
- 土壤消毒を行い、病原菌密度の低下をはかる。
- イネ科作物との輪作が効果高い。
- 有機物の施用は土壤の物理性を改善点し
土壤微生物の多様性を増す事で病原菌の
密度を下げる効果がある。

菌核病



原因 糸状菌（かび） スクレロテニア スクレロティオラム

発生要因

土壤に残っている菌核が弱日照多湿条件で発芽し
菌糸を伸ばして作物に侵入していく。
好気性の菌で地表面に菌糸を伸ばしていく。
日光に当たると菌糸は死滅する。作物が大きくなり
日陰が多くなると菌糸は伸び侵入しやすくなる。
セルロースを分解する能力があり表皮から侵入していく。

対策方法

地表面の消毒をする。
熱に弱いため夏の高温時の太陽熱消毒の効果がある。
酸素の少ない所では生存できないため
天地返しをして菌核を深く埋める。
生育中に土壤水分が多い時は殺菌剤を散布する。

根腐れ病



原因 糸状菌（かび） リゾクトニア ソラニ

発生要因

- 前作の残渣や雑草など未熟な有機物が多いと
リゾクトニア菌が繁殖しやすい
- 立枯れ病を引き起こす菌は未熟な有機物や
活力のなくなった組織を餌に繁殖してくる
- 弱日照多湿で未熟な有機物が多いと被害は
激化する

対策方法

施肥を早めて（低温期は 30 日以上、
夏季 2 週間以上前）未熟な有機物を分解
しておく。生育初期（本葉 5 枚前後）は初生
皮層が剥離して菌の餌になる。菌の繁殖が
激しいと大根の表皮から内部まで被害が及ぶ。
生育初期の菌の繁殖を抑える為に殺菌剤を
散布しておく。

ピシウム腐敗病



原因 糸状菌（かび） ピシウム ウルティマム

発生要因

土壤に常的に生息する典型的土壤伝染病である。
この病原菌は同時に、遊走子と呼ばれる土壤孔隙内の
自由水中を泳ぎ回れる形態を形成して伝搬する。
水生菌としての性格も備えている。被害作物残さ中に
形成される卵胞子で、土壤中に長期間生存し、
作物根や新鮮な植物遺体に寄生していく。増殖した後、
遊走子を形成して自由水中を泳いで伝搬する。伝搬・
感染には、雨水・結露水など水の存在が必須である。軟腐
病のような匂いではなく、わずかなタクアン臭がする。

対策方法

発生残渣を畠に残さない。未熟有機物の分解
発酵を行う。多湿で発病しやすいため水はけを
良くする。窒素過多で発生しやすいため、
元肥窒素は少なめにする。ピシウム菌の効果のある
土壤殺菌剤を施用する。

夏まき大根の病害

軟腐病



原因

細菌
ペクトバクテリウム カロトボラム

発生要因

高温多湿で発生し、大根の傷口から侵入し軟化腐敗させる。セルロースを分解する能力は小さく肉部に侵入して軟化させる。軟腐病に侵された大根でも秋になって 20℃以下の温度になると病斑部は乾燥して表皮が再生される。軟化腐敗中には独特の匂いが出る

対策方法

根が肥大する時に窒素が多いと、肩に裂け目が深くでき菌が侵入しやすくなる。元肥の窒素を少なくして肩の割れ目を小さくする。生育初期に侵入すると被害が拡大するので割れ目ができ始める生育初期（本葉 5 枚目前後）から殺菌剤を散布して予防する。

黒斑細菌病



原因

細菌の一種

発生要因

風雨によって飛散する。害虫の加害による傷口や葉の組織などから侵入し発病する。砂質土壌で発生しやすく、肥料不足の時に発生が多くなる

対策方法

初期に強い風雨に遭った時や、台風後には銅水和剤等で予防する。

べと病



原因

かびの一種

発生要因

葉の被害が最も多い。病斑は初めは輪郭不鮮明な黄緑色。次第に拡大して灰白色の病斑。根では表皮下に不整形の褐色斑点。内部に大小不同的の褐色斑点が、かすり状に点在。

対策方法

秋～春、平均気温が 10℃以下になると一時的に発病。春は 8℃位で降雨に遭ったとき。肥料不足の時に発生が多くなる。

発生初期からクプロシールド散布。
多発圃場では連作を避け、被害残渣を圃場内に放置しない。

夏まき大根の病害・生理障害

汚れ症



原因 不明

助長要因

- 土壤の加湿
- 土壤の劣化

対策方法

- 土作り
- 排水対策
- 収穫後の緑肥対応
- 耐性品種の使用

推奨品種

- 夏師匠、秋師匠など

こぶ症



原因 播種後 15~20 日頃の高温過乾燥と思われる

対策方法

- 地温の抑制
- 水分保持の努力

横縞症



原因 リゾクトニア菌

助長要因

- 高温多湿
- 逆に生育前半の高温乾燥

対策方法

- ①高温多湿の場合
 - ・播種時の適用薬剤処理
 - ・排水の良い畑選び
 - ・高畝にする。
- ②高温乾燥の場合
 - ・地温の抑制
 - ・水分保持の努力



赤芯症



原因 ホウ素欠乏症

助長要因

- 土壤の高 pH
- 高温・乾燥

対策方法

pH の矯正、ホウ素の施用。
地温を抑制し、水分保持に努める。
耐性品種の使用。

推奨品種

- 夏師匠
- 夏紀行など

夏まき大根の病害虫

わっか症



原因 白さび病菌

発生要因 播種から収穫にかけて、低温に向かう作型での生育前半の過湿条件。

対策方法 白さび病予防にピカルブトラゾクス剤等で予防する。

※特に生育初期の、皮層剥離の時期。

通気をよくすること。

キスジノミハムシ



原因 雨が少ない状況下で多発しやすい

被害 アブラナ科の根菜類の重要な害虫。成虫、幼虫とも加害し、特に幼虫は根部表面を食害。
・サメ肌状、孔状となり商品価値を無くす。
・6~7月播種する栽培に被害が著しい傾向。

対策方法 播種時に殺虫剤を土壤混和。生育初期に茎葉散布して防除。アブラナ科以外の輪作体系。
緑肥用ライ麦・いつでもスーダン等の
緑肥作物の使用。
アブラナ科雑草の除草。

タネバエ等の幼虫



被害 生育初期の食害では子葉から順に本葉が萎れ枯死。
生育後半の食害では長い食害痕となる。
萎れた株を抜くと、立枯病のように地際部がくびれ、
褐変。
裂根を伴うこともある。

対策方法 未熟堆肥を使用しない。
完熟堆肥を前年の秋に投入。
キスジノミハムシと同様、
播種時に殺虫剤を土壤混和して防除。

にんじん

セリ科2年草

発芽適温 15~25°C
生育適温 15~22°C
好適土壤 PH6.5程度

コート種子:30,000~40,000粒/10a
シードテープ:6条3,000m 7条3,500m/10a

にんじん	3			4			5			6			7			8			9			10			11			12		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
トンネル		●	●	●	●						■	■																		
春まき				●	●	●	●	●	●				■	■	■	■	■	■												
夏まき										●	●	●	●	●						■	■	■	■	■	■					
越冬	■	■	■	■	■	■				●	●	●	●	●					■	■	■	■	■	■						

● 播種 ■ 収穫

春まき



晩抽みちのくの春

- ①晩抽性に優れる早生種
- ②発芽揃いに優れる
- ③機械収穫適性が高い
- ④甘い香りで美味しい
- ⑤春まき



アグリ事業部
第二営業部
豊川 雄次

110日タイプ 向陽2号

- ①草勢強く晩抽性・良質多収性に富む
- ②作りやすい
- ③春夏まき



100~110日タイプ ローラ

- ①中早生種 ②草勢は中程度
- ③黒葉枯れ病に強い
- ④尻詰りが良い
- ⑤春夏まき



130日タイプ クリスティーヌ

- ①揃い抜群 ②耐暑・耐病性に優れる
- ③根部は総太り型 ④尻詰まり良い
- ⑤作りやすい・春夏まき



120日タイプ ベーターリッチ

- ①極晩抽性 ②春夏まき
- ③密植栽培(株間6cm)で能力発揮
- ④シミに強い ⑤食味抜群



105日タイプ アロマレッド

- ①期待の中早生種 ②耐病性が高い
- ③シミ症等に強い ④食味抜群
- ⑤夏まき



120日タイプ

京くれないEX

- ①期待の夏まき専用中早生種
- ②鮮やかな赤色 ③美味しい人参
※施肥量はやや多め



夏まき



ベーターグロリア

- ①カロテンたっぷりで甘い
- ②秋、冬、春どり用
- ③割れにくく在ほ性ある
- ④耐寒性強く雪下貯蔵も可能
- ⑤食味抜群 ⑥シミに強い



秋まき

トンネルで大好評

TCH-756 (105)

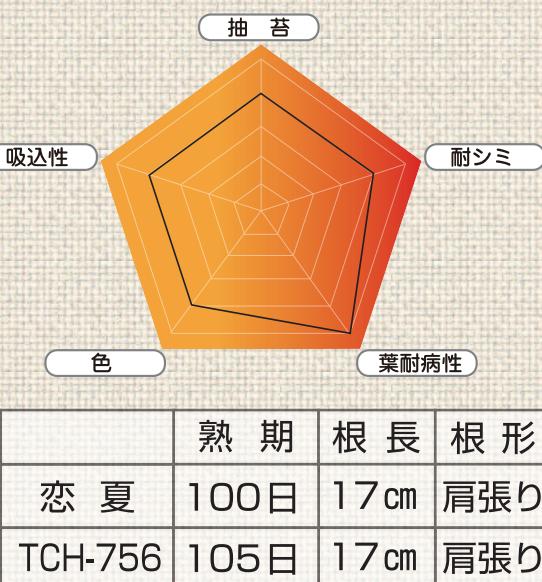
- ①熟期は100~105日と早生種
- ②発芽安定
- ③晩抽性高い
- ④草丈コンパクト トンネル栽培適
- ⑤耐シミ症安定

※施肥は向陽2号に比べて1~2割減が目安

※べたがけは本葉6~7枚までには除去



収量安定の
満足品種



おもな病害虫

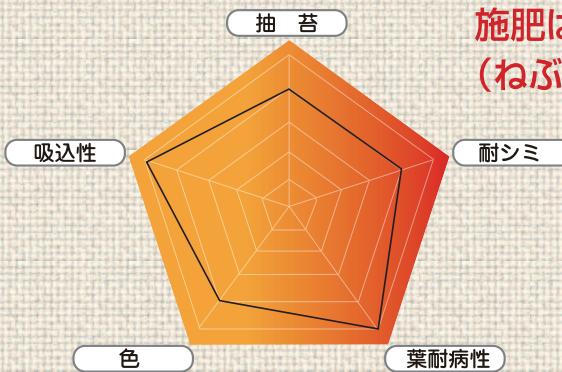
- ・こぶ病
- ・黒葉枯れ病
- ・斑点病
- ・紫紋羽病
- ・根腐病
- ・うどんこ病
- ・しみ腐れ病
- ・ネコブセンチュウ類
- ・ネグサレセンチュウ類
- ・アブラムシ類
- ・ネキリムシ類
- ・ヨトウムシ

べたがけで大好評

恋 れんか 夏 (100)

- ①100日で仕上がる早生種
- ②晩抽性がありべたがけで能力発揮
- ③草勢強く機械収穫に向く
- ④シミや黒シミ症に強い
- ⑤黒葉枯病に強く安定して根が肥大する
- ⑥根色、芯色が良い
- ⑦裂根少なく、在ほ性に優れる
- ⑧吸い込み性は強い

※吸肥力は強い為、
施肥は少な目に
(ねぶたの3~4割減)



食味甘味が強く
家庭菜園にも最適



ごぼう

キク科1・2年草 ➤

発芽適温 20~30°C
生育適温 20~25°C
好適土壤 PH7.0

シードテープ1粒/5~6cm
1,000m/10a



中早生(150日タイプ)

おいらせ150



大人気商品



尻まで肉付き良く、
**揃い・収量性・市場性
抜群！**

「TSA-7 ひばり」1条用 一般用
「TSA-L」1条用 むかご用

・土中の水分で溶けて発芽します。

・直播から移植する作物まで広範囲に使用出来ます。

使用上の注意:強酸、強アルカリ物質に触れると不溶化のおそれがあります。
雨天及び霧の場合は使用をひかえて下さい。



ホルセロン
HS(HS)



・高温、多湿時でも作業が楽です。

・催芽播種ができます。

使用上の注意:水分の不足に注意して、乾燥地やゴロ土の多い
圃場の使用はさけて下さい。



メッシュロン
MR



ごぼう

シードテープ1粒/5~6cm 1,000m/10a

ごぼう	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上
夏どり	●	●	「ふわっと」被服資材使用				■	■	■	
夏秋どり			●	●			■	■	■	
秋冬どり					●	●	■	■	■	

● 播種 ■ 収穫

極早生(100日タイプ)



気軽に作れる
サラダごぼう

簡 单



早生(140日タイプ)

肉質極上・多収

PC
処理

渡辺スーパー理想

肉づき良・多収



といずみ140



中生(180日タイプ)

GQ
処理

収量性・市場性抜群

GQ柳川中生 しらさぎ中生



早生(120日タイプ)

太りの良い豊産種

しらさぎ早生

優れた品質・豊産種

GQ常豊



中早生(150日タイプ)

GQ柳川理想

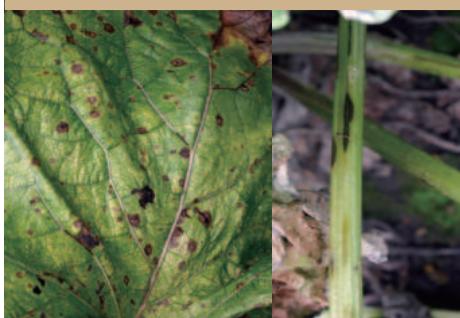


揃い良
く
市場性高
い



ごぼうの病害虫対策

黒斑細菌病



病原菌
細菌、多犯性を有する。葉及び葉柄に発生する。葉に暗緑色の円形ないし多面形の水浸状の小斑点ができる。その後、葉脈で区切られた多角形病斑となる。葉柄には、長紡錘形の病斑を生ずる。

発生生態
●連作、チツソ過多で発生を助長する。
●7~8月の高温・多湿・長雨に注意する。(最適気温 27°C)

防除
●連作回避
●圃場排水性の向上
●カスガマイシン・銅水和剤など、発生前の予防がポイント。

黒条病



病原菌
不完全菌類に属する糸状菌の一類。発病部位は葉の葉脈や、葉柄に淡褐色の小斑→黒褐色の病斑が拡大し条状の病斑になる。葉柄には条状の黒色の陥没した病斑が形成され、激しい風雨にあうと折れてしまう。

発生生態
●夏期が低温・多湿の7月から8月に発病はまん延する。(最適気温 22.5°C)

防除
●前年発生圃場での作付けは避ける。
●罹病株、罹病残渣は圃場から出す。
●フロンサイド(水)など、発生前の予防がポイント。

うどんこ病

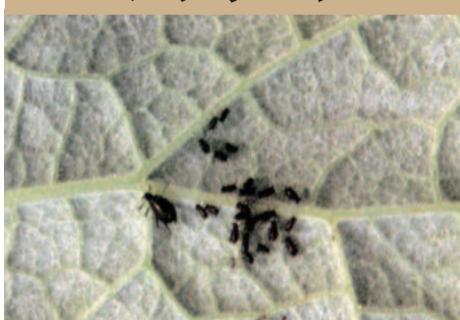


病原菌
子のう菌に属するカビの一種。葉の表面に白色ないし灰白色の粉状の斑点を生ずる。やがて葉面全体が白粉をふりかけたようになる。発病は位葉から始まり、順次上位葉に進む。

発生生態
●夏期高温で降雨が少ない夏から秋にかけて発病しやすい。

防除
●被害残渣の“すき込み”はしない。
●連作回避。
●トリフミン(水)など、発生前の予防がポイント。

アブラムシ



害虫
●ゴボウヒゲナガアブラムシ
●モモアカアブラムシ

葉裏で吸汁、加害する。加害が激しいと、葉は裏側にわん曲、萎縮し、黄変する。

発生生態
●雨が少なく、高温、乾燥が続くと多発。
●チツソ過多の時も発生が多い。
●発生は6月から7月と秋に多い。

防除
●過度の密植を避ける。
●窒素過多をさける。
●オルトラン(水)、アディオン(乳)、トランスフォーム(F)などの予防散布。

ヒヨウタンゾウムシ



害虫
●スナムグリヒヨウタンゾウムシ
成虫は葉を、幼虫は根部の表面を食害し、商品価値を著しく低下させる。食害痕は、コガネムシ類の食害痕は平滑であるのに対して、凹凸が目立つので区別できる。

発生生態
●成虫は早春から6月下旬と、8~9月に認められる。

防除
●播種時にトクチオン細粒剤Fを散布。
●アグロスリン乳剤・アクセルフロアブルで予防する。

センチュウ類



害虫
●ネコブセンチュウ類が寄生すると生育が悪く、根の形状も悪くなり、細根にこぶができる。
●ネグサレセンチュウ類が寄生すると細根が褐変、腐敗し、生育不良や岐根、寸づまり根になる。

発生生態
土壌中で卵又は幼虫で越冬する。年に数世代を繰り返すといわれている。

防除
●連作の回避。
●イネ科などの作付けを行う。
●有機物の施用を行う。
●登録薬剤による土壌消毒を行う。

かぶ

アブラナ科1・2年草

発芽適温 20~25°C
生育適温 15~25°C
好適土壤 PH6.5~7.0

シードテープ:

小かぶ2粒/12cm 4,500m/10a

紅・大かぶ2粒/20cm 2,000m/10a

かぶ	1			2			3			4			5			6			7			8			9					
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
4月							●									■														
5月								●									■													
6月									●									■												
7月										●									■											
8月											●									■										

● 播種 ■ 収穫

CR(根こぶ抵抗性)

根こぶ病・白さび病の複合耐病性

サラダかぶ豊味

白帝

ゆりかもめ

雪牡丹 パープルトップ

KO

- ・サラダに最適
- ・味に自信あり

KO

- ・食味抜群
- ・味に自信あり
- ・春夏秋まき
- ・萎黄病に強い

- ・春夏秋まき

大好評

玉里

- ・夏どり極早生種
- ・味に自信あり
- ・揃いが良い



はくれい

- ・元祖！サラダかぶ

ふじ化粧

- ・食味良く中かぶまで



KO

こかぶの
食べ方(例)



1.包丁で八等分の切れ目をいれます



2.上方に指を入れて皮を剥がします



3.八枚すべての皮を剥がします



4.花びらの様に皮は剥がれます



5.身を引っ張ってそのまま食べられます



6.盛り付けてもどうぞ

大好評

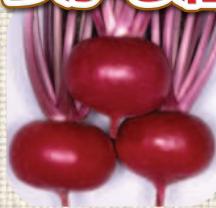
愛真紅3号



- ・抜群の球内色と球色
- ・大好評

KO

つがる紅



- ・美球で食味抜群

あかくら



- ・元祖！赤かぶ

赤かぶA34



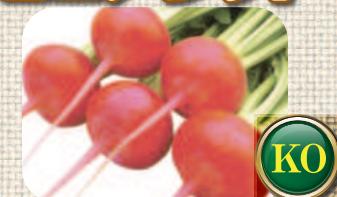
- ・中生種
- ・食味抜群

ピンク燕



- ・食味抜群のピンク燕

ピュアレッド



- ・浅漬、酢漬けに最適

CRあじ紅



- ・肉質は柔らかい

ねぎ栽培の農業資材紹介

規格	口径 × 高さ (cm)	本 / 冊	植付長さ (m)	株間 (cm)
CP303	3.0径 × 3.0高	264	約 14	約 5

畝間 80 cm ~ 100 cm / 10a

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ・チェーンポット CP303 | 各 75~90 枚 |
| ・下敷 | |
| ・育苗箱 | |
| ・培 土 | ・覆 土 |
| 青の星 10~12 袋 | バーミーキュライト 2袋 |
| ・種 子 | |
| 3粒 / 約 60,000~70,000 | 2粒 / 約 40,000~50,000 |



※下敷紙は、ネットマールⅡ(根止め紙)、エコパピー(耐水腐植性紙)

チェーンポット用ひっぱりくんHP-16

土詰め播種 5点セット (展開枠方式)



保水力・保肥力の高い土壤を!

植物の根はゲインウォーターが吸収した水を有効に利用。
殺菌、殺虫、液肥などの併用も!

畝間除草器 ガードマン



農薬飛散をガード。サイドカバー幅を調整できます。

三原式 ねぎ土寄せ装置



ねぎ土寄せがらくらく!

長ネギ 出荷ネット まきまき



長ネギを収穫し、まとめて保存しておくことが可能。



大幅な省力化と効率化を達成!

ねぎ

ヒガンバナ科ネギ属

発芽適温 20~25°C
生育適温 20°C前後

コート種子30,000粒~40,000粒/10a
セル200穴3粒 70枚/10a(37,800粒)

耐病性品種（いちょう病）



みちのく701

早太り対応品種

12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

● ●
播種

■
収穫

葉水多い
軟腐病にやや弱い



数量限定 はやぶさ7

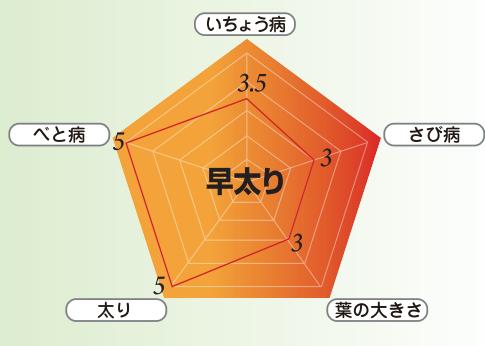
全天候対応品種
早太り対応品種

12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

●

●

■



かがやき801

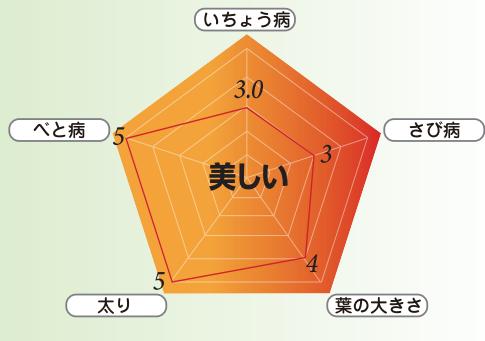
全天候対応品種

12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

●

●

葉色濃い



おいらせ111

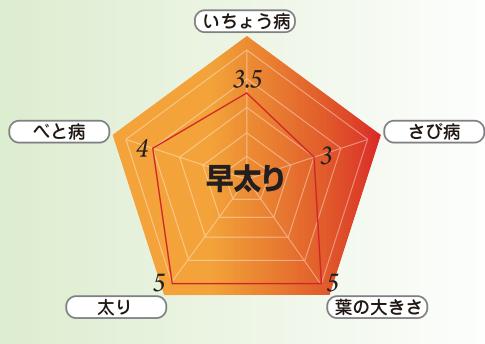
早太り対応品種

12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

●

●

肥大力抜群
葉折れ少ない



ハウス12号

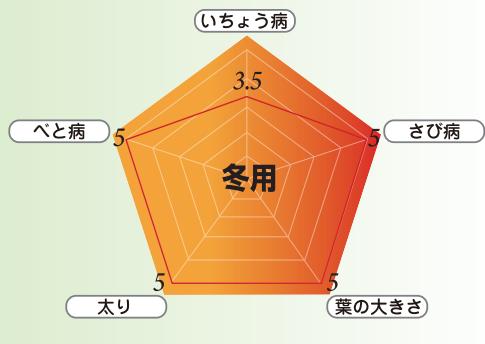
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

■

●

●

ハウス軟白シリーズ
ハウス6号もよろしく



ねぎ

ヒガンバナ科ネギ属

発芽適温 20~25°C
生育適温 20°C前後

コート種子30,000粒~40,000粒/10a
セル200穴3粒 70枚/10a(37,800粒)

ねぎ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
7・8月どり			▲	▲	トネル栽培							
8・9月どり				▲	▲							
9・10月どり	●	●	●	●		▲	▲					
越冬どり				■	■	■	●	●	■	▲	▲	▲

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

7・8月どり

K-924

早どりに最適



KO

8・9月どり

夏扇パワー

夏扇4号より太り良好



8・9・10月どり

ナンバー8(エイト)

短葉で葉折れ少ない



越冬どり

羽緑一本太

揃いよい晩抽ねぎ



KO

森の奏で

夏扇4号

コンパクトで揃い良い

夏扇2号より太り良好

関羽一本太

耐暑性抜群・倒伏強い

ハウス軟白シリーズ

ハウス6号

ハウス44号

いちょう病に強い夏期用

いちょう病に強い夏冬用

冬扇3号

肥大・伸びの良い多収型

たいら一本赤

揃いの良い一本赤ネギ



KO

みなもと一本白

太ねぎの決定版



味十八番

やわらかく甘い1本ネギ



for Farmer's market.

産直おすすめ品種



ねぎの病害虫対策

いちょう病



べと病



軟腐病



特徴 外葉から黄化が始まり、次第に株全体の葉が萎れ枯死する。

発病条件 連作。夏期高温時に発生が増加。

防除方法 輪作を行う。
ベンレート(水)、
トリフミン(水)等を使用。

特徴 多湿時に葉の表面に灰色のカビが発生。進展すると灰白色になる。

発病条件 連作地や、排水や風通しの悪い畑に発生しやすい。

防除方法 レーバス(F)、プロポーズ(顆)
ダイナモ(顆)、オロンディス
ウルトラSC等を使用。

特徴 葉身基部の地際が軟化腐敗。腐敗株は悪臭を放つ。

発病条件 初夏から夏にかけて多発。連作によって被害が多い。

防除方法 オリゼメート粒等を使用。

さび病



特徴 葉に黄色からオレンジ色の盛り上がった小斑点を多数形成。

発病条件 10~22℃で多湿時発生。侵入後10日間位の潜伏期間を経て発病する。

防除方法 アミスター20(F)、
オンリーワン(F)、
ストロビー(F)等を使用。

葉枯病



特徴 気温が低く雨が多い時、首付近の葉に細かい黄色斑点ができ、退色するように発病する。

発病条件 盛夏期を除き、秋の多雨で多発。肥料切れは発病を助長する。

防除方法 テーク(水)、アフェット(F)等を使用。

黒斑病

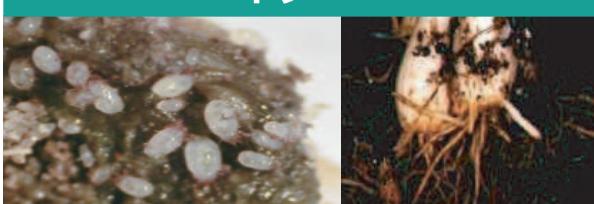


特徴 黒褐色の同心輪紋状の病斑。しだいに葉は枯れて垂れる。

発病条件 生育後期に草勢が衰えると発病が多くなる。

防除方法 ポリベリン(水)、
ストロビー(F)、
ロブラール(水)等を使用。

ネダニ



特徴 下葉から萎れ、生育が悪くなる。根際を加害し、その部分が褐変、腐敗する。

発病時期等 育苗や定植後の生育初期に発生する。特に未熟な有機物が多いと発生する。

防除方法 フォース粒剤等を使用。

ネギアザミウマ



特徴 葉の表皮を食害する。かすり状となり、多発すると白っぽくなり枯死することがある。

発病時期等 8月後半から9月前半にかけて発生のピークとなる。

防除方法 アクタラ(顆)、ウララ(DF)
プレオ(F)等を使用。

ネギコガ



特徴 葉の内側から表皮を残し食害。食害部は透けてすじ状に白く見える。

発病時期等 10月中旬までに4~5回発生。特に5月と6月に多い。

防除方法 ハチハチ(乳)
アディオン(乳)等を使用。

ハモグリバエ類



特徴 葉裏の表皮や葉の内部に付着して葉肉を食害し、白いすじ状となる。

発病時期等 虫で越冬し成虫は、5月頃から現れるが、その後、秋頃まで5~6世代繰り返し発生する。

防除方法 アルバリン(顆)(粒)等を使用。

キャベツ

アブラナ科1.2年草



発芽適温 15~25°C



生育適温 15~22°C



好適土壤 PH6.5程度



コート種子5,000粒/10a 裸種子40ml/10a



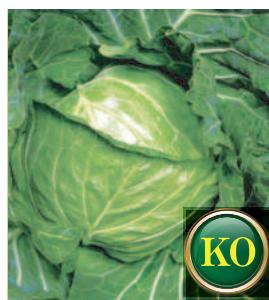
シードテープ育苗:

1粒/3cm 250m/10a



育苗:128穴40枚/10a

200穴27枚/10a



YR青春2号(50)

- ・極早生種
- ・柔らかく美味しく作りやすい
- ・萎黄病抵抗性の春系品種
- ・手頃な大きさのサワー系
- ・約1.3kg

3月まき
4月定植

3
上 中 下
● ● ●

4
上 中 下
△ △ △

5
上 中 下
△ △ △

6
上 中 下
○ ○ ○

7
上 中 下
□ □ □

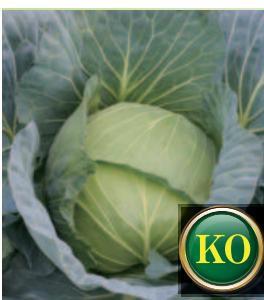
8
上 中 下
□ □ □

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



がいな(65)

- ・結球肥大型の中早生種
- ・石灰欠乏症に比較的強い
- ・裂球が遅く加工・業務に適
- ・4月まき74日で約1.7kg
- ・3、4月まき



恋舞THY-150(70)

- ・中早生の寒玉品種
- ・草姿は立性
- ・球形安定萎黄病に強い
- ・株腐れの初期防除推奨
- ・結球初期から尻腐れの予防
- ・92日で約2.5kg
- ・3、4月まき

4月まき
5月定植

4
上 中 下
● ● ●

5
上 中 下
△ △ △

6
上 中 下
△ △ △

7
上 中 下
○ ○ ○

8
上 中 下
□ □ □

9
上 中 下
□ □ □

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



改良愛輝(65)

- ・愛輝の肥大性を高めた早生品種
- ・愛輝より草勢は強く球はより甲高
- ・様々な環境での球肥大に性に優れ
- ・萎黄病、黒斑病に強い
- ・92日で2.5kg
- ・4~7月まき



おきなSP (70)

- ・肥大性抜群
- ・裂球遅い
- ・収穫期の幅が広い早生種
- ・大玉向け
- ・74日で約2.6kg
- ・4~7月まき



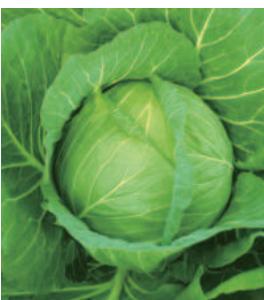
青琳(70)

- ・萎黄病抵抗性
- ・バーティシリウム萎凋病に強い
- ・黒斑病に強い中早生種
- ・90日で約2.8kg
- ・4~6月まき



SK5-233 (75)

- ・黒腐れ、
- ・バーティシリウム萎凋病に強い
- ・揃い良い
- ・76日で約2kg
- ・5、6月まき



みくに(70)

- ・寒玉系品種
- ・一斉収穫可能
- ・萎黄病、黒腐病に強い
- ・バーティシリウム萎凋病耐病性
- ・74日で約1.6kg
- ・4~6月まき



BCR龍月 (75)

- ・根こぶ病、黒腐れ病の複合耐病性
- ・極端な乾燥は早期裂球を助長する
- ・在ほ性はやや劣る為適期収穫を
- ・73日で約1.7kg
- ・5~6月まき

5月まき 6月定植	5			6			7			8			9			10		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	●	●	●	▲	▲	▲				■	■	■						

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



藍天(65)

- ・高温期に栽培しやすい中早生種
- ・石灰欠乏に強く萎黄病抵抗性
- ・黒腐れ病耐病性。裂球が遅い
- ・加工・業務に適
- ・5、6月まき



いろどり(65)

- ・黒腐れ病に強い早生種
- ・市場性に優れる
- ・6月まき74日で約2kg
- ・5~7月まき



恋唄(65)

- ・草勢は中程度、肥料やや多肥
- ・萎黄病、バーティシリウム萎凋病に耐病性
- ・暑さに強く作りやすい
- ・品質食味が良く青果に適
- ・80日で約1.9kg
- ・5、6月まき

今期完売



涼音(80)

- ・収穫期間が長く球肥大が良い
- ・芯が短い寒玉系
- ・80日で約2kg
- ・5、6月まき

6月まき 7月定植	6			7			8			9			10			11		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	●	●	●	▲	▲	▲				■	■	■	■	■	■			

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



YR若虎(65)

- ・肥大性に優れた寒玉早生種
- ・球伸び、裂球が遅い
- ・芯が低い
- ・84日で約2.6kg
- ・6、7月まき



秋空(70)

- ・耐暑性、生育揃いの良い寒玉中早生種
- ・結球は甲高偏円で平箱8玉中心
- ・尖かげ球になりにくいので箱に詰めやすい
- ・74日で約1.8kg
- ・6、7月まき

7月まき 8月定植	7			8			9			10			11			12		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	●	●	●	▲	▲	▲				■	■	■	■	■	■			

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



YRしぶき2号(75)

- ・夏季高温乾燥が続くとマル球になりやすいので保湿力ある圃場で栽培する
- ・アントシアニンは出にくい
- ・77日で約1.8kg
- ・7月まき



あさしお(80)

- ・甲高偏円球の中早生種
- ・球の締まりは良い
- ・黒腐れ病に強い
- ・減農薬栽培にも適
- ・77日で2.2kg
- ・7月まき

9月まき 10月定植 越冬	9			10			11			12~2			3~5			6		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
	●	●	●	▲	▲	▲							■	■	■	■	■	■

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫



錦恋(60)

- ・9月まき冬越し品種
- ・越冬時は早播きを避ける
- ・春の低温時で結球が進み硬く締まりながら肥大
- ・収穫遅れ菌核病に注意
- ・3月まき99日で約1.8kg



YR春空(65)

- ・越冬時の葉枚数は7、8枚程度を目安
- ・肥料の遅効性による球腐敗や裂球をさける
- ・追肥は速効性の肥料をおすすめ

キャベツの病害・生理障害対策

べと病



発病要因

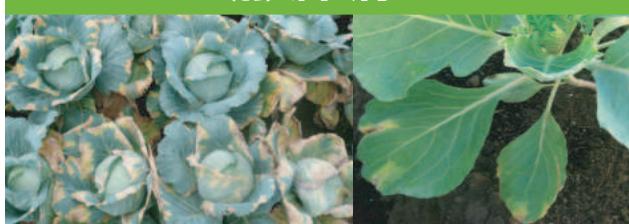
- 低温過湿
- 夏期でも寡日照過湿条件の苗床で発生。
- 生育初期の発病は収穫後期の球頭べとにつながる。

対策方法

- 感染から発病まで数時間と短いので、予防が大切。
- 球頭べとの防除は育苗から結球開始期までの間に適宜行う。
- 結球後の防除は効果が無い。窒素過多は発病を助長する。

[6/下～7/中]

黒腐病



発病要因

- 細菌性の病気
- 生育初～中期が梅雨や秋雨、台風に遭遇する作型で激発。
- 被害は収穫期に目立つ。
- 激発の主因は若苗時の下葉の感染由来。

対策方法

- 若苗でも大雨が続く場合は、速やかにキノンドー水40等の予防散布。
- 中耕し排水に努める。

株腐病（尻腐病）



発病要因

- リゾクトニア菌が原因。
- 収穫期の気温が比較的高く過湿となる作型で多発。
- 過剰な施肥は発病を助長。

対策方法

- バリダシン液5を結球初期よりやや早めの散布。
- 玉尻の風通しを考え、無理な土寄せはしない。
- 収穫期には肥効が収まるように適切な施肥設計をする。

萎黄病



発病要因

- 菌は土壤中で何年も生存。
- 地温が26～30℃の条件で最も発病。

対策方法

- 二種類の抵抗性品種の中で、タイプAに切り替える。
タイプA 環境に依らず高い抵抗性
タイプB 高温で発病
- 発病した場合、圃場を変更する。

菌核病



発病要因

- 土中に残った菌核（黒い塊）が数年間感染源になる。
- 菌核は20℃前後の過湿条件が続くと、直接菌糸を発芽させキャベツに感染。
- キノコを生じ、そこから飛散した胞子を介して感染。

対策方法

- 孢子の飛散が懸念される気象条件の時期に予防散布を行うと、高い予防効果が期待できる。中耕等により圃場の乾燥を行う。フロンサイド粉・フロンサイドSCなど。

石灰欠乏症



発病要因

- 結球開始期に土壤の乾燥が続くと発生。
- 窒素やカリウムの施用過多で助長。
- 結球内部に発生することもあるので要注意。

対策方法

- 肥料過剰にならないように適切な施肥設計。
- 圃場の保水性を高めるために完熟した有機物を投入。
- 結球開始期のクイックカルシウム散布も有効。

はくさい

アブラナ科1・2年草

発芽適温 20~25°C
生育適温 20°C
好適土壤 PH6.5~7.0

シードテープ:2~3粒/40~45cm 1,700m/10a
コート種子5,000粒/10a 育苗:128穴33枚/10a
裸種子40ml/10a

はくさい	3			4			5			6			7			8			9			10			11			12		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
トンネル	●			▲				■	■																					
春夏まき					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
秋まき										●			▲										■	■	■	■	■	■	■	

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

黄芯系

桜こまち(65日)



春どり向け極晩抽早生種
春まき 2月

CR(根こぶ抵抗性)・ペト病 黄楽70(70日)



通年どり黄芯系の決定版
作期全般対応2~8月

秋の祭典(70日)



キムチ漬、浅漬に
秋まき7~8月

CR(根こぶ抵抗性)

黄黄一発(67日)



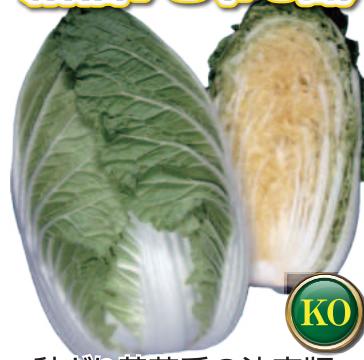
品質良好な早生種
秋まき7~8月

ちよぶき70(70日)



夏秋どり耐病性強い
作期全般対応6~8月

結福78(78日)



秋どり黄芯系の決定版
秋まき7~8月

はるさかり(60日)



品質の良い春の専用種
春まき2~4月

タイニーシュシュ(45日)



夢がふくらむミニ白菜
作期全般対応5~8月

仲秋(75日)



納得の味、漬物にどうぞ
秋まき7~8月

ブロッコリー カリフラワー

アブラナ科1・2年草

発芽適温 20~25°C
生育適温 15~25°C
好適土壤 PH6.5前後

シードテープ育苗 :1粒×5cm×250m/10a
裸種子:60ml/10a
育苗:128穴33枚/10a

ブロッコリー	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
冬まき		▲										
春まき			●		▲			■				
春夏まき				●		▲			■			
夏まき							●		▲		■	■
秋まき								●	▲		■	■

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

頂花蕾専用

ジェットドーム(80)

・春夏秋どり耐暑性のある極早生種

スピードドーム(85)

・春秋どり品質抜群の早生種

ピクセル(90)

・春夏秋どり高品質な中早生種

おはよう(95)

・春夏秋どりのアントシアニンフリーの中早生種

SK9-009(90)



頂花蕾・側枝兼用

夢ひびき(85)

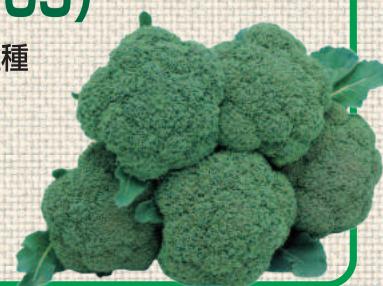
・春秋どりの締まりの良い早生種

ハイツSP(95)

・春夏秋どり締まりの良い中早生種

緑嶺(105)

・夏秋どりの中早生種



カリフラワー

オレンジ美星(65)

・彩り鮮やか手のひらサイズで美味しい



美星(70)

・耐暑性に優れみずみずしく
美味しい



スノークラウン(70)

・大玉で純白の肉質ち密な早生種

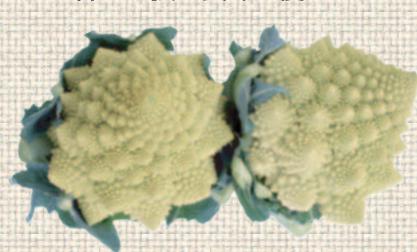


・濃紫色のカリフラワー



バイオレットクイン(70) スパイラル(75)

・甘みが強く食味に優れる



茎ぶろっこりー

予告

マスダ交配

えのきブロッコリー(90)

・同じ形のスティック状の
ブロッコリーが多数収穫できる



スティックセニヨール(90)

・茎が美味しい茎ブロッコリー

たまねぎ

ヒガンバナ科ネギ属

発芽適温 15~20°C
生育適温 20~25°C
好適土壤 PH6.5~7.0
根の発達適温 球肥大15~20°C

育苗:裸種子4DL/10a
288穴110枚/10a
(約20,000~30,000本)

たまねぎ	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
秋まき	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下
春まき	■ ■			▲ ▲			● ●			▲ ▲		■ ■
	● 播種	▲ 定植	■ 収穫									

●中早生種

ケル玉ルビー

アントシアニンが豊富な赤玉ねぎ



●中生種

慶(けい) KO

抜群の貯蔵性を示す中生種



アトン

美しさ抜群の中生種



オーロラ

中生種で肥大
球揃い抜群

●早晚生種

ポールスター100

食味良く貯蔵も出来る春まき専用種

新発売



●中早生種

もみじ3号

中晩生の長期貯蔵



ネオアース

貯蔵性に優れる中晩生種



●晚生種

ラッキー KO

大変美味しく作りやすい
高糖度、サラダに最適



甲高ルージュ

味良くサラダに最適



ケル玉



ケルセチンが多く
長期貯蔵



アスパラガス

キジカクシ科クサギカズラ属

発芽適温 25~30°C
生育適温 16~20°C
好適土壤 PH5.5~7.5

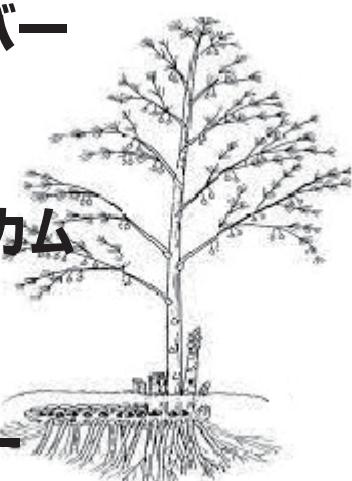
「根株の成長」伏込み促成栽培



全雄株

ゼンユウガリバー

品質性に優れる全雄品種



雌雄異株

スーパー・エルカム

早生、多収、揃い抜群

雌雄異株

グリーンタワー

芽数が多く多収

ほうれんそう

ヒユ科ホウレンソウ属

 発芽適温 15~20°C

 生育適温 15~20°C

シードテープ: 1粒×7cm×500m/a

種種子: 7,150粒/a

ほうれん草	播種期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上
	収穫日数	80	60	50	40	30	28	28	30	35	90	110	100
推奨品種	アレグレット						モデル			フォルティシモV		アレグレット	
	アレグレット									福兵衛			アレグレット
		福兵衛								福兵衛			
	モデル									フォルティシモV			
適応品種	ドンキー					ジャスティス				ドンキー			
					モデル					ジャスティス			
				ドンキー						晩抽サマースカイ			
										晩抽サマースカイ	雪美菜02		
											朝霧 じっくり朝霧 冬霧7		

フルティシモV (R1~14) 早生クローネ (R1~12) 福兵衛(1~12·14·15) スーパーアーニーナ零(R1~14) タフスキイ(1~12·14~15)



2~3・8~9月
春・秋株張り性に富む



2~4月・9月
株張り・揃い良い



2~4月・8~9月
株張りの良い春秋採りの早生種



2~4・8~9月
食味良く・耐暑性抜群



3~4月・8月
耐暑性をもつ早生種

ハイドン(1~11·13·15·16)

ドンキー(1~11·13·15·16)

トリトン (R1~8)

スーパースター(R1~5·8·9·11·13)

ジャスティス (R1~9·11~15)



3月・9月
輪が太い、多収型ホウレンソウ



3月・9月
適応性が広い、多収型ホウレンソウ



4~5月
春まき用多収型



4~7月
濃緑・剣葉であつかいやすい



4~8月
いちょう病強い

サマースカイ R7(R1~9·11~15)

モデル(R1~12·14·15)

ネオサイクロン(R1~12·14·15)

カイト (R1~8)

晩抽サマースカイ (R1~7·9·11·13·15)



4~8月
立性で作業性が優れる



4~9月
濃緑・晩抽性品種



4~9月
抽苔に自信あり



6~7月
極濃緑の多収ほうれん草



6~7月
立性で作業性良い

ミラージュ(1~7·9·11·13·15·16)

トライド (R1~7·9·11·13·15·16)

アレグレット (R1~14)

ゴードン (1~9·11~16)

クロノス (R1~7)



9月
萎凋病耐病性夏まき用



9~2月
収量を重視



9~2月
低温でもジックリ



9月
暖冬・厳冬でも伸長性あり



10~2月
極濃緑、立性

ビンドン(R1~9·11~16)

じっくり朝霧 (R1~15)

朝霧 (O)

冬霧7 (R1~7)

雪美菜02 (R1~13)



寒ぢみ



9~10月
収穫し易い、寒ぢみ



9~10月 早生
寒ぢみの元祖、
低温で能力發揮



9~10月
美味しい、
寒ぢみの定番



9月 食味良好な
ちぢみ系ホウレンソウ

ほうれんそうの病害虫対策

べと病



|発生時期| 11~12月、6~7月

|発生条件| 冷涼多湿(生育適温 15~20℃。雨・曇天続きは要注意。)

|症 状| 葉の表側に境界が不鮮明な淡黄色の病斑が発生する。病徵が広がると裏側に灰紫色の胞子が形成される。近年、レース分化が早くレース19まで確認されている。(2022年現在)

|防 除| 適切な抵抗性品種の使用。
予防的に農薬散布を行う。(双葉展開直後、本葉2~3枚期。)
銅水和剤等。

たんそ病



|発生時期| 10月~12月、3~5月

|発生条件| 多湿(生育適温はべと病菌よりやや高い。多雨年は要注意。)

|症 状| 初めは葉に水侵状小さな斑点を生じる。斑点は徐々に大きくなり、2~10mmくらいの灰色ないし淡黄色の丸い病斑となる。べと病の症状と間違いややすいが、輪郭のはっきりした病斑、また裏側に灰紫色の胞子を伴わない点で異なる。近年被害が拡大している。

|防 除| 過湿、多肥、密植を避け通気をよくする。
予防的に農薬散布を行う。(べと病の登録薬剤が有効。)

いちょう病



|発生時期| 7~8月

|発生条件| 高温多湿(生育適温 25~30℃。高温期ほど被害拡大。過度な乾燥にも注意。)

|症 状| フザリウム菌による土壌病害で、根から植物体に侵入し、主に導管部を侵す。感染株は下葉から次第に黄化と萎れ症状が現れ、生育不良となり、やがて枯死する。

|防 除| 遮光資材や灌水設備で健全な生育に努める。
有用微生物に富んだ土作りを心がける。

ほうれんそうケナガコナダニ



|発生時期| 冷涼多湿な春と秋

|発生条件| 未熟堆肥やほうれん草の残渣などが発生源となり土中に生息。

|症 状| 土壤が乾燥しだすと、ほうれん草の芯部に寄生し、展開前の新葉から吸汁する。加害された葉は小さな孔があき、瘤状の小突起を生じて奇形となる。加害が酷い場合、新葉の展開が止まってしまう。

|防 除| 堆肥は必ず完熟したものを用いる。プレミアムバイオエースを15kg/1a全層混和する。また、薬散は生育初期(6葉葉期まで)に予防的に散布する。コテツプロアブルなど。

アザミウマ類



|発生時期| 5~9月の高温

|発生条件| 寄生できる植物が多く、圃場周辺の雑草にも生息し発生源となる。

|症 状| 卵→幼虫→蛹→成虫の各段階をそれぞれ1週間前後で変態する。卵は植物の体内に、蛹は土中にあるため農薬が効きにくい。食害痕はホウレンソウケナガコナダニに似る。

|防 除| 匍場周辺の除草を徹底する。被害残渣をすき込まない。農薬散布は5~7日間隔で2回行うのが効果的。アドマイヤーフロアブルなど。

薬散1回目: 卵 → 幼虫 → 蛹 → 成虫

↓ (5~7日)

薬散2回目: 幼虫 → 幼虫 × → 成虫 ×

防除成功: 幼虫 × → 幼虫 × → 成虫 ×

こまつな アブラナ科



発芽適温 20~25°C



シードテープ:1~2粒×10cm×500m/10a

こまつな	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス栽培	上 中 下											
春25~40日				●	●	●						
夏22~25日							●	●	●	●	●	
秋25~40日										●	●	●
冬60~90日	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● 播種 ■ 収穫 条間12~14cm×株間8cm

萎黄病抵抗性

なつき(夏まき専用) KO

●抜群のボリューム!

いなむら(春~秋まき用) KO

●濃緑、作業性抜群

萎黄病抵抗性+白さび抵抗性

きよすみ 美 翠

・周年まき

●色ツヤ良い

美 翠

・周年まき

●優れた作業性と収量生

菜々美

・春~秋まき用

●株張りに優れ

里きらり

・夏まき用

●株張り良い



里きらり

美翠

チンゲンサイ アブラナ科



発芽適温 15~25°C

好適土壤 PH6.8~7.0



シードテープ:1~2粒×10~15cm×350m/a

チンゲンサイ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハウス栽培	上 中 下											
春30~35日				●		▲						
夏20~25日							●	▲	■			
秋40日									●	▲		
冬60日	▲				■						●	

● 播種

▲ 定植

■ 収穫

直播の場合 +10日程

標準条間15cm×株間15cm

時 期	育苗日数	種まき~収穫まで
春	20~25	45~55
夏	12~15	32~43
秋	20~30	50~65
冬	30~40	70~85

ハウス栽培植付け例
(単位:m)



冬賞味 冬から春に最適9~4月播き

武 帝

頼 光 耐暑性に優れ白さび病に強い

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ニイハオ114

●腐敗病・
黒腐病に強い



武 帝

ニイハオ三夏

●白さびに強い

夏賞味2号

●盛夏期に最適

ニイハオ114



夏賞味2号

春 菊

キク科

発芽適温 15~20℃
生育適温 20~25℃

シードテープ:3~4粒×10cm
500m/a

●分類



菊 蔵 KO

- 軸が太く収量性に富む
発芽率50%

けいりゅう

- 晩抽●多収性の中生種

きわめ

- 低温伸長性に優れ
側枝の発生が多い

さとゆたか

- べと病に強く作りやすい
●良品多収の早生品種

なべ奉行

- スタミナ・揃いの良い
中葉系多収種

水 菜

菜

アブラナ科の越年草

生育適温
20℃前後

シードテープ:1~2粒×10cm
500m/a

早生水天

- 生育スピード早く
収量性優れる

つけ菜

アブラナ科



はまみなどべかな KO

- 尻張り良く収穫幅広い

みずみずしい菜冬

- 低温伸長性に優れた
周年小株どり早生種

シャキさら KO

- 軸が白くて細い
早生のサラダ水菜

四季の彩

- 揃い良く栽培容易



葉ねぎ

ヒガンバナ科ネギ属

シードテープ:100cm×
80粒×500m/a

限定 ダークスリム KO

- 濃緑色の春・秋まき中早生

限定

パワースリム KO

- 揃いの優れた葉ねぎ
夏まき専用 F1種

若 殿

- 葉色濃く周年栽培出来る
小葱専用品種



玉レタス

キク科1.2年草



発芽適温 15~20°C
生育適温 15~20°C
好適土壤 PH6.0~6.5



コート種子:5,000~7,000粒/10a
株間25~30cm

月	1月	2月	3~4/上	4/中~5/中	5/下~6/中	6/下~7/中	7/下	8/上~中	8/下	9/上~12/下
定植後の収穫日数	65日	60日	50日	45日	40日	35日	40日	50日	60日	65日

← ハウス栽培 →

← ハウス栽培 →

サウザー

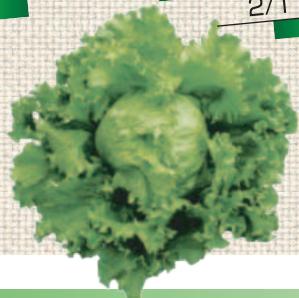
- 初夏~秋どりで変形球少ない早生種

4/1 8/10
播種期
冬場は7日位遅い

シーカー KO

- 肥大と形状が良い

4/20 5/31 7/25 8/10
播種期



マリア KO

- 春・初冬どりで玉肥大良い中早生種

2/1 3/31 8/10 9/10
播種期

クールガイ

- 肥大性と結球性の良い早生多収種

12/15 1/31
播種期



ロメインレタス

晩抽ロマリア

- 高温期に栽培容易で食味良い

6/1 7/25
播種期

ロマリア

- 幅広い作型に適応する

2/1 5/31 7/25 8/10
播種期

コスレタス

- 肉厚で食味の良いロメインタイプ

8/11 9/10 12/15 1/31
播種期

リーフレタスレッド

ハリウッド KO

- 高温下での生育旺盛

5/中 7/下
播種期

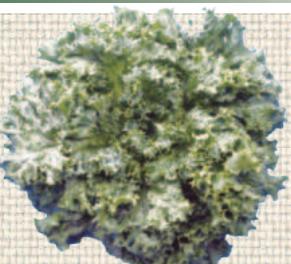


リーフレタスグリーン

ノーチップ KO

- チップバーンの不安解消 雨にも強い

4/上 8/上
播種期



ロザンナ

- 高温下での生育旺盛

3/上 5/中 7/中 8/上
播種期

ハワイ2号

- 色・形状よしのロングセラー

3/上 5/下
播種期

ビアンカ

- 耐寒性に優れる早生種

1/下 4/下 7/下 8/下
播種期

グリーンマム

- 根腐れチップバーンに強い

4/中 8/中
播種期

ピーマン

ナス科1年草

発芽適温 20~30°C
生育適温 20~30°C
好適土壤 PH6.0~6.5

育苗:1,500粒/10a

ピーマン パプリカ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下												
加温ハウス		●		●		▲			■	■	■	
トンネル			●		●		▲		■	■	■	
露地				●		●		▲	■	■	■	

● 播種 ● 鉢上げ ▲ 定植 ■ 収穫

ピクシーアルファ

- 尻ぐされに強く秀品率抜群です



KO

PMMOV-L

京ゆたか

- 多収で秀品率が高いハウス栽培用の中型種 30g 位

TMV・TOMV

赤色のパプリカ

- 着色良く色抜け良い高温障害少ない

PMMOV-L3

ベイビーキス レッド

- 果実が小さくても味はパプリカ 70~80g 位

苗販売のみ



京まつり

- ハウスから露地栽培まで幅広い作型に適夏季の色あせなし



タネなっぴー

- 世界初種なしピーマン肉厚ジューシー苦味が少ない



黄色のパプリカ

- 淡い黄色で色抜け良いひび割れ少ない

PMMOV-L3

ベイビーキス イエロー

- ビタミンA, C, Eが豊富で美肌効果 70~80g 位

苗販売のみ

京ひかり

- ウィルス病に強い濃緑中型種 30g 位



TMV・TOMV・PMMOV-L3

福耳ジロー

- うま辛ジャンボとうがらし



かがやき

- 草丈高い中早生種肩はりの中長型 35~40g 位のM中心に揃う

万願寺とうがらし

- 京野菜シリーズの定番



販売中止 橙色のパプリカ

- 鮮やかで濃いオレンジ色品質良く球崩れも良い

遺伝子型 Tm0,1,2

ちびパブ

- 作り易くて美味しい手のひらサイズ 40~60g 位



ベイビーキス オレンジ

- 免疫力の向上や抗酸化作用を高める 70~80g 位



苗販売のみ

柱頭
花柱
花糸
子房
胚珠
花柄
花弁
がく片
やく
花粉の出る孔

トマト ナス科1年草



発芽適温 25~30°C
生育適温 昼25~30°C 夜10°C~15°C
好適土壤 PH5.5~6.5



育苗:2,000~2,200粒/10a
セル200穴:13枚 セル128穴:20枚

トマト	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
加温ハウス	●	●	▲				■	■	■			
ハウス		●		●			▲					
露地				●	●		▲	●	●			
ハウス抑制									■	■	■	■

● 播種 ● 鉢上げ ▲ 定植 ■ 収穫



桃太郎ネクスト

- 草勢旺盛で着果のよい冬春用品種

Tm-2a・F1・F2・J3
V1・Cf9・LS・N

Tm-2a・F1・F2・J3
V・GL・N

Cf:葉かび病
LS:斑点病
N:根こぶ線虫



中玉 No.3

浅野けっさく

- 甘さ旨さを追求した中玉トマト
1果汁 30g 程
1果房 8~12個着果

TM-1



グランシールド

人気 No.2

麗月

- 極硬玉で裂果に強く形状安定食味の良い夏秋栽培向け

Tm-2a・F1・F2・J3
V・GL・N

Cf:葉かび病
LS:斑点病
N:根こぶ線虫

フルティカ

- 葉かび病耐病性の高糖度中玉トマト

Tm-2a・Cf9・LS・N

岩手県

Tm-2a

TOMV

Tm-2a

○	かいよう病 Cmm	中強
10	青枯れ病 B	10
9	褐色根腐病 K	7
○	根腐萎凋病 J-3	○
—	半身萎凋病 V R-2	○
○	半身萎凋病 V R-1	○
○	萎凋病 F R-3	○
○	萎凋病 F R-2	○
○	萎凋病 F R-1	○
○	ネマトーダ N	○

トマト台木

人気 No.1

大玉

りんか409

人気 No.1

- 高温下での着果性が優れ食味の良い耐病性大玉トマト

Tm-2a・F1・F2・Cf9
LS・V・N

TOMV1,2 : トマトモザイクウイルス

J3 : 根腐れ萎凋病

TYLCV : 黄化葉巻病

TSWV : 黄化えそ病

Tm-2a型 : 遺伝子型

GL : 斑点病

Tm-1型 : 遺伝子型

V : 半身萎凋病

TTM-170

- 耐裂果性に優れ異常気象の萎れに強く生理障害に強い

TOMV1,2・J3・TYLCV
TSWV・Tm-2a型



憧れの調理用
クレシックトマト

桃太郎ゴールド

KO

- 橙黄色の夏秋栽培用の桃太郎シス型リコピンを多く含む

Tm-2a・F1・F2・V
LS・N

シンディースイート

KO

- 甘酸のバランスが良い濃厚な味色回りなど外観が優れる

Tm-2a・F1・F2・Cf4
LS・J3・N

サンマルツァーノ リゼルバ

- グリーンパック果になりやすいので窒素過多にしないミネラル微量元素を積極的に施用する

Tm-2a・F1・V



キングバリア

ミニトマト ナス科1年草



発芽適温 25~30°C
生育適温 昼20~30°C
夜10~15°C



育苗:2,000~2,200粒/10a

人気 No.1

キャラルムーン

●草勢は強く節間は詰まる
裂果の発生が少ない
黄変果の発生が少なく
色回りが良い

Tm-2a・F1・F2
CF・GL・J3

人気 No.2

キャラルスター KO

●草勢は強く節間は詰まる
裂果に強く着果性に
特に優れ色回り食味は
極めて良い

Tm-2a・F1・LS
CF9・N・J3

人気 No.3

キャラル10

●高品質で耐病性があり
栽培しやすい

Tm-2a・F1・N
CF9・GL

注目

SC7-276

●高食味で果揃い
果色が特に優れた
ミニトマト

Tm-2a・F1・F2
CF・LS・N

人気 No.2

サンチェリー ピュア

●生育後期まで樹勢が
落ちにくく裂果に強い

Tm-2a・F1
CF9・LS

サマー千果

●草勢が強いと2L玉が
出るので元肥は
20%減

Tm-2a・F1・F2・V
CF9・LS・N

美伽 KO

●単為結果性で高温期でも
着果しやすい2L中心で
産直や家庭菜園におススメ

Tm-2a・Cf4・LS

大人気

アイコ

●肉厚で酸味の少ない
甘みたっぷりのプラム形

Tm-2a・F1・F2
CF9・GL

直売向け

一代交配

ほれまる®

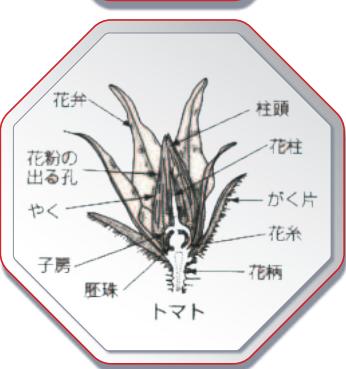
●惚れた！大人の芳醇トマト

Tm-2・CF4

プチぷよ KO

●葉かび病耐病性で
裂果に強い果皮が薄く
とろけるような食感

Tm-1・CF9



メイクスイーツシリーズ 8品種

サカタ交配

アリシア

●酸味と甘味のバランス良好

Tm-2a・F1・LS
CF・N・J3

ラ ラ

●丸みのあるプラム型

Tm-2a・F1・LS
CF・J3

ヘレナ

●果揃いが良い
ブラウン

Tm-2a・LS・N・J3

ベロニカ

●ゼブラ柄
ブラウン

Tm-2a・F1・F2・LS
V・N・J3

アナ

●ゼリーが飛び出さないプラム型

Tm-2a・F1・LS
CF・N

ジーナ

●プラム型
ブラウン

Tm-2a・LS・N

パトリシア

●プラム型の
イエロー

Tm-2a・LS・CF

クラウディア

●プラム型のレモンイエロー

Tm-2a・F1・F2
LS・CF

きゅうり ウリ科1年草



発芽適温 25~30°C

生育適温 昼23~28°C 夜10~15°C

好適土壤 PH5.5~6.5

育苗:1,000~1,200粒/10a

きゅうり	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上
加温ハウス			●	●	▲	■	■	■	■	■	■	■
ハウス			●	●	▲	■	■	■	■	■	■	■
露地					●	●	▲	■	■	■	■	■
ハウス抑制						●	●	▲	■	■	■	■

● 播種 ● 鉢上げ ▲ 定植 ■ 収穫

・露地



豊美1号・2号

●ウイルスにも強い

4月 8月

種まき

複合耐病性

褐斑病・うどんこ病・べと病

蒼夏142

●豊美より草勢強め

3月 8月

種まき

OS交配 岩手県 なつめく

●スタミナ良好・ウイルスにも強い

全夏秋作型適応

種まき

ときわ交配 岩手県 夏もよう

KO

●草勢維持しやすく作り易い

4月

種まき

褐斑病・うどんこ病・ウイルス病 ZYMV 耐病性

台木「ぞっこん」

久留米交配 ピュースター

KO

●秀品率が高い・作り易い

4月 7月

種まき



・ハウス



OS交配 ニーナ・ニーナZ

●ニーナZは草勢より強め

周年栽培可能

種まき

複合耐病性

台木「TK-3」



●草勢維持しやすく作り易い

4月 7月

種まき

ウイルス病 ZYMV 耐病性・うどんこ病

ときわ交配 岩手県

大望I

べと病・うどんこ病

タキイ交配 夏すずみ

●耐病性夏秋きゅうりのロングセラー

4月 7月

種まき

ときわ交配 クラージュ



●病気に強く最後まで青々とした草勢

半促成栽培 3~4月定植

褐斑病・うどんこ病

糠塚胡瓜



●八戸野菜として注目

フリーダム



●イボのない胡瓜

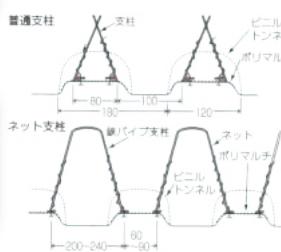
プチット



●イボなし・うどんこ病に強い二胡瓜

カネコ交配 四川2号

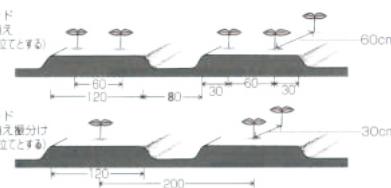
●ハウス用品種 食味の良い白イボ
短型四葉キュウリ



みちのくゴーヤ



●夏バテ防止の健康野菜



なす

ナス科1年草



発芽適温 20~30°C

生育適温 昼23~28°C 夜16~20°C

好適土壤 PH6.0~7.0



育苗:1,500粒/10a

なす	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
加温ハウス		●			●		▲		■	■	■	■
トンネル			●		●		▲		■	■	■	■
露地				●	●		▲		■	■	■	■

● 播種

● 鉢上げ

▲ 定植

■ 収穫

大長ナス



35~40cm程



長ナス



25cm程

中長ナス



8~15cm程

POPULARITY
人気 No.2

庄屋大長

KO

● 焼きナス絶品

えんれい
艶麗長

KO

● 太めの寸胴形種納品発育も少ない
焼きナスOKやわらかい

ふわとろ長

● ふわふわトロトロ食味抜群の
ジャンボナス太さ5cm

POPULARITY
人気 No.1

黒陽

KO

● 極早生の太長ナス。石ナス・
色ボケ果の発生が少ない

POPULARITY
人気 No.3

黒東長

KO

● 中長～太長まで
漬物～焼きナス

PC筑陽

KO

● 単為結果性トゲなし種
果皮はやわらかい
炒め物煮物漬物焼物OK

飛天長

● 露地用の長ナス
やわらかく品質良好

黒光

KO

● 肉質はち密でやわらかい色艶抜群
浅漬・煮ナス・焼きナス・漬物用

真仙中長

KO

● 皮がやわらかい浅漬けナス用

水ナス SL紫水

● やわらかくトゲがほとんど無い
80~30g程。浅漬けに



米ナス

くろわし

細長マー坊

直売所

ごちそう

● 大型の米ナス
熟期が早く多収



● 赤紫色のナス
25~30cm



● 甘くてジューシー
やわらかナス長卵型

かぼちゃ ウリ科1年草

発芽適温 25~30°C
生育適温 17°C~20°C
好適土壤 PH5.5~6.0

500粒/10a

かぼちゃ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上
トンネル					●							
マルチ					●	▲						
露地						●						
抑制							●					

● 播種 ▲ 定植 ■ 収穫

松島交配

くりこし2号

(開花後 40 日)

トンネル早出しに食味最高の早生



F1

味 平

(開花後 45 日)

果肉色濃くホクホク



一代交配

ほっとけ栗たん

(開花後 50 日) (TC2A) PVP

短節間性で省力栽培高品質



一代交配

ジェジェJ KO

(北渡交 3 号) PVP

短節間性で省力・多収



松島交配

ダークホース KO

(開花後 50 日)

食味抜群 ホクホク栗南瓜



一代交配

おいとけ栗たん

(開花後 50 日) (北渡交 4 号) PVP

貯蔵して美味しい大玉の青皮系品種



ダイヤ交配

くり将軍

(開花後 50 日)

早生、大型果 2 kg、連続着果させた
2番果も同程度の大きさで収穫可能



サカタ交配

ブラックのジョー®

(開花後 50 日)

黒く輝く栗南瓜貯蔵後の変色が少ない



松島交配

白 爵 KO

(開花後 50 日)

粉質大革命貯蔵おまかせ



サカタ交配

雪化粧

(開花後 50 日)

粉質で食味の良い定評がある白皮種



松島交配

紅 爵

(開花後 50 日)

高粉質で赤皮のホクホク南瓜



栗天下

(開花後 45 日)



果皮の退色が遅く
貯蔵にも向く黒皮品種
追肥を重視した
栽培管理が望ましい



ロロン

(開花後 50 日)

形がユニークで
とにかく美味しい



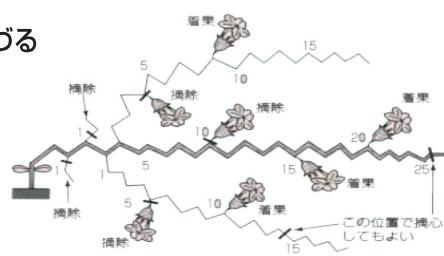
坊ちゃん

(黒・白・赤)
(開花後 45 日)

甘くてホクホク
ミニ南瓜
カロテン多く
食味最高



親づると子づる
3本仕立て



病害虫

うどんこ病：空気伝染。多肥、密植で助長。

モザイク病：アブラムシ類で伝搬。

タネバエ：発芽初期に幼虫が加害

カボチャミバエ：幼果の果肉内に産卵心化した幼虫は
内部に入って食害地帯で蛹になる

日焼け果：直射日光による。収穫後も

外傷、コルク化：風によって擦れ傷ついたら
かさぶた状のコルク層を形成



かぼちゃまるのテープ

すいか

ウリ科1年草



発芽適温 25~30°C
生育適温 25°C前後
好適土壤 PH5.0~7.0



育苗:550粒/10a

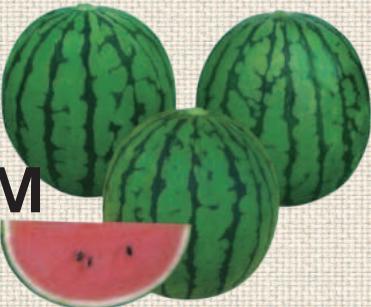
○小玉すいか

姫甘泉

●シャリ感あふれる果肉

ひとりじめHM

●高温期向きの高糖度品種



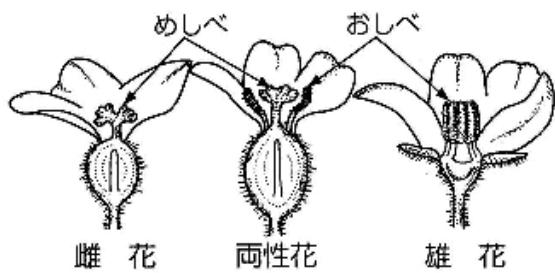
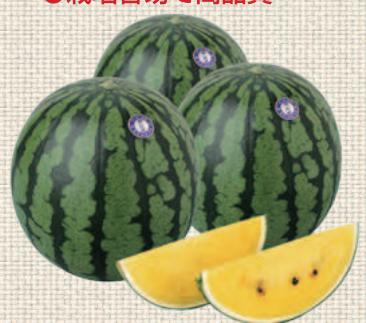
ピノガール KO

●夕方まで食べられる
皮際まで甘い



黄こだまH

●栽培容易で高品質



○大玉すいか

羅王

●空洞化、劣化が
少ない
肉質しっかり硬い

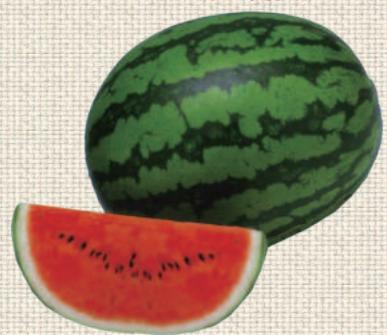


祭ばやし777



紅まくら

●甘い香りで高糖度、
味が自慢



メロン

ウリ科1年草



発芽適温 28~30°C
生育適温 (昼)25~28°C
(夜)18~20°C



育苗:1,000粒/10a

マリアージュ

●高品質な赤肉メロン

赤いアンデス

●待望の赤肉メロン

レノン

●肉厚で市場性高い

○赤肉ネットメロン

ルピアレッド

●作り易い赤肉メロン



タカミ

●高糖度、日持ち性抜群
一番人気

アンデス

●糖度、日持ち、食味OK

○青肉ネットメロン



○白肉ネットメロン

ホームランスター

●果肉乳白色で作り易く食味抜群



スイートコーン イネ科1年草



発芽適温 30°C

生育適温 23~25°C

好適土壤 PH6.0程度 排水良好な壤土が望ましい



8,000粒/10a

スイートコーン	3	4	5	6	7	8	9	10	11
トンネル	上	中	下	上	中	下	上	中	下
マルチ				●	●	●	●		
● 播種	■ 収穫								

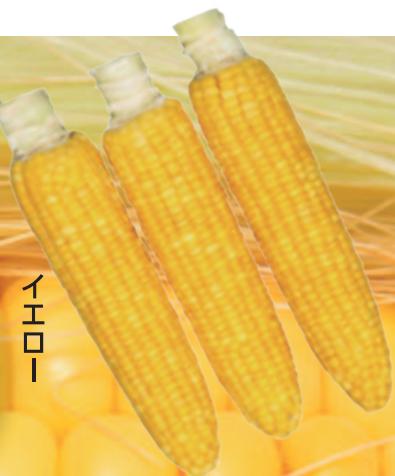
●82~84日のイエロー系

ランチャー82

早生で極良質強甘味種
82日タイプ 400g

プレミアムスイート KO

とても甘くて果皮のやわらかい
高品質系スーパーイエロー
83日タイプ 400g



ランチャー84

爽やかな甘味の高食味
84日タイプ 390g

栽培密植	トンネル、マルチ		
畝幅cm	条数	株間cm	10a (本)
135	2	27	5,330
135	2	30	4,800
150	2	27	4,800
150	2	35	3,700

●85~88日のイエロー系

未来946

2L率が高い新時代の未来
85日タイプ 420g

サニーショコラ

ショ糖と果糖のコラボ
88日タイプ 450g

ゴールドラッシュ

爽やかな甘味の高食味
86,88日タイプ

おおもの

スーパースイート
88日タイプ 500g

プレミアムスイート86 KO

とても甘くて先端不稔少ない
あまえん坊後継スーパーイエロー
86日タイプ 430g



バイカラーバイ

●85~88日の バイカラー系

しあわせコーン ゆめのコーンピック85

とても甘くて糖度長持ち
85日タイプ 400g

ミルフィーユ87 KO

とても甘い高品質系
スーパーバイカラー
87日タイプ 450g

ピーターコーン

甘味が抜群、粒皮やわらかい
87日タイプ 400g

●85~88日のホワイト系

雪の妖精 KO

甘くて柔らかく変色しない
フルーティーな味、新感覚
85日タイプ 400g 以上

ホワイトショコラ KO

ミルキーでジューシー
86日タイプ 400g

KO

ホワイト

ピュアホワイト

甘味強くとても美味しい
88日タイプ 400g



スイートコーンの害虫・生理障害対策

アワノメイガ

|被害

- 上部の茎に孔をあけて幼虫が侵入し、食入部から上は枯死し、風によって容易に折れる。
- 雌穂では包皮の軟らかな部分から食入して、子実や軸までも食害する。

|対策方法

- 雄花出現時にフレバゾンプロアブル5、パダン粒剤4などを散布する。



アブラムシ

|被害

- 雄花へ寄生し次第に、果房へも寄生する。
- 果房への寄生は商品価値を低下させる。

|対策方法

- 雄花出現時にアグロスリン乳剤、アドマイヤー顆粒水などを散布する。
- 花粉の飛散が終了次第、雄花の除去(トッピング)も効果が高く、倒伏軽減効果もある。



早期出穂(生育不良)

|症状と原因

- 老化苗、極端な早まき、基肥不足などにより生育が劣り果房が大きくなれない。

|対策方法

- 極端な早まきは避け適正な播種期で栽培する。
- 適正な栽培をこころがける。



先端不稔

|症状と原因

- 果房の先端部分の粒が肥大不良になる現象。
- 日照不足や密植栽培での過繁茂による、相互遮蔽からの光合成の不足。
- 基肥不足や追肥の省略が原因による、葉面積不足からの光合成産物不足。
- 絹糸抽出時の曇雨天での受粉不良。

|対策方法

- 栽培密度を適正にして無理な密植栽培を避ける。



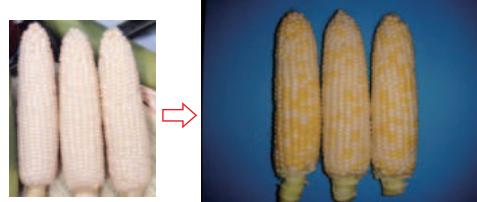
キセニア

|症状と原因

- ホワイト系を栽培した時、近くの他色品種(バイカラー・イエロー・デントコーン)の花粉がかかると黄色粒が若干発生する。

|対策方法

- 他色品種の圃場から最低200m以上離して栽培すると発生しにくい。
- 他色品種より2週間程度時期をずらして栽培する。



ホワイト系にイエロー系の花粉が交配して出来た果実

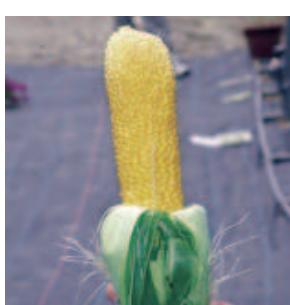
ベアバウ(穂先の扁平)

|症状と原因

- 本葉5~7枚展開時に低温に遭遇すると発生する場合がある。窒素成分が過剰だと助長。

|対策方法

- 極端な早まきは避け適正な播種期で栽培する。
- 生育初期をトンネル等で保温する。



えだまめ マメ科1年草

発芽適温 20~35°C
生育適温 20~25°C
好適土壤 PH6.0~6.5

播種量:6L/10a

えだまめ	日数	3			4			5			6			7			8			9			10				
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
極早生	70~80							●	●								■	■									
早生																											
中早生 中生	80~90							●	●	●							■	■	■								
中晩生 晩生	90~120								●	●	●													■	■	■	■

● 播種 ■ 収穫

- 播種の目安は最低地温 15°C以上になった頃遅霜の恐れがなくなる5月上旬ごろ
- 覆土はタネの2~3倍 (1~2cm) 程度を目安
- 欠株を防ぐ為1穴に3~4粒
- 本葉2枚頃生育の良い物を残してその他はハサミで根元を切り取る

○極早生/早生

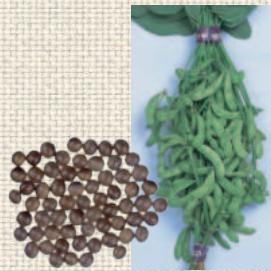
青森みどり(77)

●風味豊かで食味が優れる

早生黒頭巾(78) はやいつ茶(77)

●食味が際立ち
甘味と風味の黒豆

●超極早生美味しい茶豆



○中晩生/晩生

ひざ粟毛(100) KO

●食味抜群風味豊かな毛豆 ●風味豊かで能用に最適

秘伝(120)

晩酌茶豆(90)

●甘さと風味に富む食味最高

●ダダ茶豆より厳選された品種

青森大黒(110) KO

風味豊かで甘味強い
正月用煮豆として



・病害虫対策

赤色斑点病 輪紋病 褐斑病
えぞモザイク病 モザイク病
アザミウマ類 ヨトウガ類

・生理障害

サビ莢
種皮しみ症

○中早生/中生

湯上り娘(80)

●中早生の茶風味な枝豆

ゆかた娘(85)

●茶豆特有の甘味風味強、大きな莢

あずま錦(85)

●夏の逸品食味極めて良好

イチバン茶(85)

●風味があり食味は極めて良い

黒船(80)

●甘み、風味が
強く食味抜群



落花生 マメ科1年草

茹で落花生のタネ (郷の香)(90)

おおまさりネオ PVP(75)

●大粒落花生



えんどう

マメ科1年草



発芽適温 18~20°C
生育適温 15~20°C
好適土壤 PH5.7~7.2



播種量:6~8L/10a

- 連作障害が発生しやすい作物イネ科作物等との5年以上の輪作を行う
- 過湿に弱い作物なので畠はカマボコ型にして根を十分に張らせる
- 肥料切れさせないように1回目開花期(5月下旬頃) N2 kg / 10a 程度施用

●極早生種

北海30日

●多収の30日絹さや

あずみ野30日

●うどんこ病抵抗性

ビッグスナップ

●うどんこ病に強く枯れ上がりの遅い大莢のスナップエンドウ



ニムサラダスナップ

●莢ごと食べる甘い実えんどう



さやいんげん

マメ科1年草



発芽適温 20~25°C
生育適温 23~25°C
好適土壤 PH5.5~6.8



播種量:6~8L/10a

- 連作するとえんどう程ではないが生育が悪化し減収するので2~3年の輪作をする
- 乾燥に弱い為堆肥などの有機物を使用し保水力を高め深耕して根張りを良くする
- インゲンはマメ類の中では肥料を比較的多く必要とする作物
- 霜害に弱いので晩霜の恐れのなくなる4月上旬~5月上旬から播種する
- 春まきで播種後約60日位 夏まきで播種後約45日位から収穫可能

●つる性種 (栽培期間が長い)

いちずグリーン

●病害に強く長期どり 丸莢



●わい性種 (栽培期間が比較的短い)

サクサク王子ネオ KO

●スジが出にくく歯触りの良いサラダ食感インゲン 丸莢



ベストクロップキセラ

●収量性に優れたつるなしインゲン



そらまめ

マメ科1年草または、越年草



発芽適温 15~25°C
生育適温 16~20°C
好適土壤 PH6.0~7.0



播種量:10~12L/10a

- 開花結実には一定の低温に合わせる必要ソラマメは低温性作物で育苗時にじっくりと低温にあてて育てることが多収のポイント
- 株間30~40cm浅植え

駒 栄

早馬一寸 KO

●大莢3粒莢が多く 中早生

●3粒莢多い 極早生種

ハウス陵西 KO

●大莢で3粒多い早生種

唐子の春 からこのはる

●大莢3粒の着莢が極めて良好



病害虫防除

- 赤色斑点病
- 輪紋病
- 褐斑病
- えそモザイク病
- モザイク病
- アザミウマ類
- ヨトウガ類

生理障害

- サビ莢
- 種皮しみ症

センチュウ対抗作物と播種時期(青森県)

品種	播種量 (kg/10a)	ネコブセンチュウ		ネグサレ		4	5	6	7	8	9	10	栽培日数とすき込み時期
		サツマ	ジャワ	キタ	キタ	ミナミ	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	
ライムギ	10~15			○	○		□□□ 春まき 3/20~5/10	秋まき □□ 9/1~9/20	越冬栽培 □□ 9/20~10/10				出穂期を目安にする。
スーダングラス	5	○	○	○	○	○	夏まき □□□□□ 6/1~7/30						夏まきは播種後、50日~60日 ですき込み。
ソルガム	2~6	○		○			□□□□□□□□	夏まき (ハウス) 5/1~7/30					播種後、40日~60日 ですき込み。
ヘアリーベッチ	3~5						□□□ 春まき 4/1~5/10	秋まき □□□ 9/1~10/10					開花期6月頃 初夏枯れ始める。
大麦	10~15						□□□□□ 5/1~6/30	春まき					草丈15~30cm。 暑さにより自然に枯れる。
えん麦	10~15			○	○		□□□□□□□□	夏まき 5/1~8/上					出穂前後、播種後50~60日

やわらか矮性ソルゴー ソルガム

播種量 2kg/10a 草丈 120~150cm



- *播種は5月~7月頃。
- *茎が硬くなりにくく
背が低く取り扱いしやすい。
- *晩生で穂が遅い。

TRY-1 越冬作型・春・秋 ライムギ

播種量 10~15kg/10a 草丈50~100cm位

※在庫限り後継品種「ライトール」



- *春まき 3月下旬~5月上旬
- *秋まき 9月上旬~9月下旬
- *越冬 9月下旬~10月上旬
- *キタネグサレセンチュウの抑制効果が高い。
- *黒斑細菌病に罹病せず、大根、キャベツ
ハクサイ、ブロッコリーの前作に最適
- *中晩生種のため越冬性が高い。

ナモイ ヘアリーベッチ

播種量 3~5kg/10a 草丈ほふくした場合40~50cm



- *播種期 4月~5月上旬
9月~10月上旬(開花6月)
- *アレロバシーの効果で雑草の発生をよく
抑制する果樹園の下草などに効果大。
- *つる性で100~200cmほど伸びる。

ウインドブレイクソルゴー ソルガム

播種量 4~6kg/10a 草丈 200~240cm



- *播種は5月~7月頃。
- 平均気温15°Cで播種可能。
- *耐倒伏性が強く、風よけに好適。



■ 緑肥作物のおすすめ品種

らい麦 ライトール

黒斑細菌病に罹病しない!
キタネグサレセンチュウの
抑制効果に優れる!

- 播種期：
3月下旬~5月上旬(春)
8月下旬~10月上旬(越冬)



大麦 (緑肥用) おたすけムギ

雑草抑制で管理を省力化!
通路・畝間のムギマルチ!

- 播種期：5月~6月



乾燥・土壤流出防止
地温抑制にも！

ソルガム ラッキーソルゴーNeo

キタネグサレセンチュウの
密度を抑制する!

- 播種期：5月~7月



すき込み量
が多い
短期栽培

目的によって
使い分け！

すき込みやすい
夏場の
センチュウ対策

初期生育旺盛な早生タイプ!
短期間での緑肥栽培に好適!

出穂の遅い晩生タイプ!
天候不順等によるすき込み
遅れのリスク回避に!

スーダングラス いつでもスーダン

黒斑細菌病に罹病しない!
キタネグサレセンチュウの
抑制効果に優れる!

- 播種期：6月~7月



■ 緑肥作物の効果

物理性
の向上

- ・土壤の団粒構造形成
- ・水はけ、保水性の改善

環境
保全

緑肥

生物性
の向上

- ・土壤病害、センチュウの抑制
- ・土壤微生物の増殖、活発化

化学性
の向上

- ・土壤微生物の増殖、活発化
- ・チッソ固定

■ 作物別おすすめ緑肥



ダイコン、ニンジン、ネギ、
キャベツ、ゴボウ、ナガイモ



トマト、キュウリ、ピーマン



ニンニク



● 土づくり以外にも

台風などの災害対策

防風・障壁を目的としたソルゴーの利用

ソルガム
グランデソルゴー



果菜類の防風対策に!

● 雜草対策

雑草抑制を目的とした芝草の利用

クリーピングペントグラス
クリスタル



畦畔法面等の雑草抑制に!

果樹園下草用
フルーツソーター



果樹園の草刈作業省力化に!

病原菌が感染しない緑肥作物の選定

黒斑細菌病の病原菌は、アブラナ科の植物以外にもエンバクや一部のオオムギおよびライムギに対しても病斑を形成します。緑肥作物を利用する際は、病原菌が感染しないものを選定してください。

エンバク野生種(和名:セイヨウチャヒキ、学名:Avena strigosa)と、エンバク(和名:エンバク、学名Avenasativa)の2種類が現場で利用されています。エンバク野生種はどの品種も感受性が高いのですが、エンバクは品種によって感受性が異なる傾向にあります。

えん麦(一部らい麦を含む)を作付けすると黒斑細菌病に罹病し、後にだいこん、キャベツ、はくさい、ブロッコリー等を作付けした際、病気が蔓延し問題化している。

えん麦の代わりに、黒斑細菌病に感染しない緑肥として『ライ麦ライトール』などがある。



えん麦の病斑



だいこんの病斑



キャベツの病斑



ブロッコリーの病斑



はくさいの病斑

(長野県「アブラナ科野菜の黒斑細菌病防除指針」より抜粋、一部加筆)



冬期間のハウス栽培 おすすめ品種

愛味菜

アスパラガスの食感で美味しい



なべ奉行

スタミナ・揃いの良さ



三陸つぼみ菜

甘味に富み美味しい



あでやかつぼみ菜

鮮やかな輝きのつぼみ菜



雪美菜02

9~10月
病気に強く美味しい



冬霧7

9~10月
濃緑で食味良い



きよすみ

食感と風味が良い



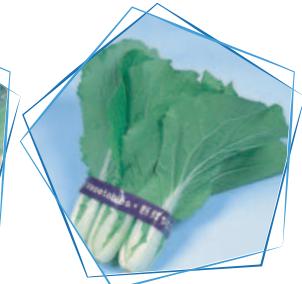
ちぢみ菜

お浸し、炒め物、煮物



おばこ

漬物・おひたしに好適



雪菜

仙台伝統野菜



しろ菜

漬けても煮ても良い



ビタミン菜

健康と美容にマッチ



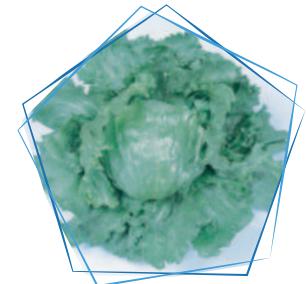
はまみなどべかな

肉質は柔らかく収穫幅広い



クールガイ

歯触りジューシー



マリア

食味最高良好で苦みが少ない



葉王

漬物にすると独特の風味



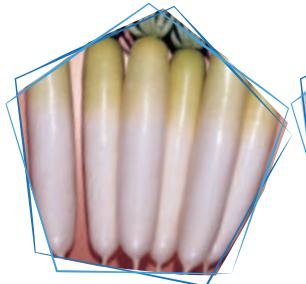
みずみずしい菜 冬

揃いが抜群



春師匠

肌・味・揃い良し



白馬

浅漬にも好適



コスレタス

肉厚で食味良い



ハワイ2号

食感パリッ



雪牡丹

肉質柔らかく食味に優れる



パセリ-菜 オリジナル苗が大好評!!

パセリ-菜の自社農場にて生産、管理された安価で丈夫な「セル苗」。

1 特徴

- 弊社の土入れ機、播種機を使用しての種まきの注文もお受けします。
- 定植(移植)苗だけでなく、芽出し苗の注文も受けております。
- 葉菜類(キャベツ・白菜)は2~4葉で定植となります。



2 注文方法

育苗日数+10日以上の余裕をもってご注文お願い致します。
苗注文は、最低2枚以上よりお願いします。

3 苗と責任

苗の育成には最善の努力を払いますが、気象条件や予測不能の事態などにより納期、育苗本数、苗数がご注文と異なり、その影響で収量や収益が左右されることも考えられますが、特別な事情がない限り、お買い上げの代金の範囲内を限度とさせていただきます。

主な苗の規格

種類	品種別	粒数	トレー	保証本数	葉数	育苗日数 冬～春期	育苗日数 夏期	10a枚数
ねぎ	はやぶさ7	3	セル200	180	2	60		55
	かがやき801	2	CP303	250	2	60		75
たまねぎ	慶・ケルたま	1	セル288	260	3~4	60	50	64
キャベツ	初恋	1	セル200	180	2.5	30	25	22
	いろどり	1	セル128	120	2.5	30	25	40
ブロッコリー	ピクセル	1	セル200	180	2.5	30	25	22
	ジェットドーム	1	セル128	120	2.5	30	25	33
トマト	りんか409	1	セル200	180	2.5	25	20	13
	桃太郎ネクスト	1	セル128	120	2.5	25	20	20

» ポット苗の日数 »

- | | | | |
|--|------|------------|-----|
| | トマト | 10.5cm ポット | 40日 |
| | ピーマン | 10.5cm ポット | 60日 |
| | ウリ科 | 10.5cm ポット | 30日 |

※いずれも自根の場合

- ① 苗は予約生産です。品目、品種で異なりますが、一定の育成期間を要します。
ご希望納入日に間に合う期間を考慮しご注文ください。
- ② 指定納入日に合わせて育成管理に努力しますが、気象等の影響を受け
納入が早遅延する場合もあります。予めご了承ください。
- ③ 防疫上の理由のためトレーの持ち込みはお断りしております。予めご了承ください。

ハウス・露地野菜に

野菜栽培の追肥はこれ！

硝酸入り

野菜配合



NET 10kg

ハウス・露地野菜の追肥に

チッソ

リンサン

カリ

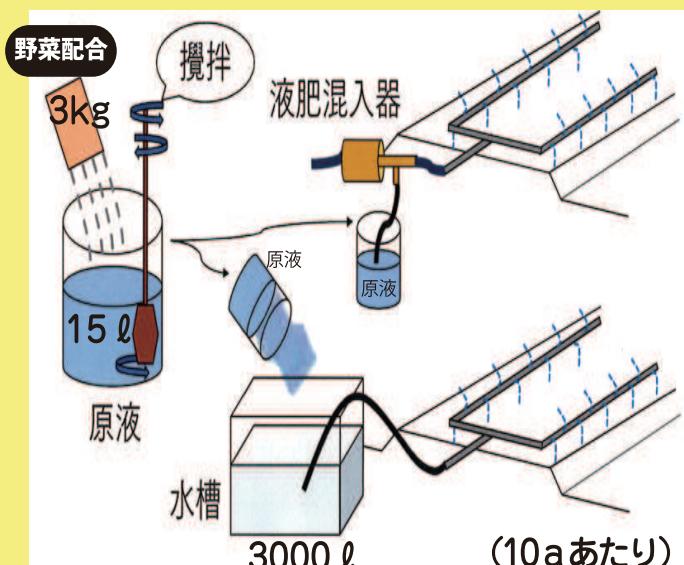
苦土

17-5-20-5

マンガン、ホウ素、鉄、亜鉛、モリブデン等の微量要素を含有。

この肥料の特徴

- 硝酸態チッソ入りのため、曇天、雨天続きの日でもしっかりと効果が出ます。
- 晴天時でも効果が発揮され、肥効が安定します。
- カルシウムが入っていないため、トマトの軟果の発生率は低いです。



肥料の溶かし方 (10aあたり)

水15Lに野菜配合3kgを5倍に薄めて原液を作ります。
約20分の間に2~3回攪拌すると完全に溶解します。

液肥混入器の場合

水15Lで5倍に薄めた原液を使用。

ローリータンクの場合

原液15Lを水3,000L
(1,000倍相当)に入れ使用

※天候や生育状態に応じて野菜配合の量を
変えてください。

専用肥料で省力化栽培

作業機械が導入され1戸あたりの面積が拡大していく中、肥料散布の手間や人件費が問題になっています。作物に合わせて設計した専用肥料で作業時間やコストを軽減してみませんか？



»ストロングにんにく» 14-14-7 Mg3



»ストロングながいも» 18-13-7 Mg2



»ストロングごぼう» 15-13-13 Mg1

»ストロングだいこん» 14-10-13 Mg3

4点セット

収量・品質を高めて、病害虫を軽減する使用方法



1000倍



1000倍



500倍



1000倍

1 一世風美

高熱や酸に強い**酵素**が植物の遺伝子に働きかけ、根張りを良くし、土壌病害等に負けない丈夫に育てる効果がある。
野菜の旨味成分を引き出す効果もあり、**微量要素**と併用すると**酵素**が活性化し効果的。

3 天 才

吸収力の高い**液状ケイ酸**が植物細胞を頑丈にし、生理障害や雑菌への抵抗力を強化。
ホウ素、**マンガン**、**鉄** 等の**微量要素**や、**アミノ酸**も含んでいる。

2 天外天にがり

チベット高原から産出された天然にがり。
マグネシウム・**カルシウム**・**カリウム**・**ナトリウム**等の**ミネラル**を多く含む。
海水由来のにがりと異なり、塩化ナトリウムの含有量は少なく塩害の恐れがないため安心して使用可能。

4 おさかなエキス鮮

かつおやマグロのアラを煮出して発酵させた、即効性の高濃度のアミノ酸液肥。
グルタミン酸、**アスパラギン酸**、**グリシン**等の多くの種類の**アミノ酸**が野菜のうまみを引き出す。
N-P-K = 6-1-1

効果が高い使用方法

単剤では農薬との混用は可能だが、回数を分けて散布した方が効果的

1 野菜

- ・根菜・葉菜 → 発芽が揃い本葉展開後。
- ・果菜類 → 活着促進のため定植時。
十分に土にも染み込むように散布する。
ハウス栽培などでは100坪あたり100L位。
その後2・3回 葉面散布を行う。
100Lあたり約500円!



2 果樹・花卉類

- ・果樹 → 芽出し初期から葉面散布。
収穫後の葉面散布も効果大。
- ・花卉 → 定植後 3日たつたら十分散布する。
生育中 10日位の間隔で葉面散布。



3 水稻

- ・育苗期から出穗前は4点セット散布。
 - ・出穗後は**一世風美+天才+にがり**の3点セット散布。
- 100Lあたり約400円!**

姫爽デビューして30年。ロングセラーにはわけがある。

高性能微生物肥料 バイオエース



バイオエースの効果

土を柔らかくし、保水性、排水性、通気性、保肥力を改善し、根張りを良くする。

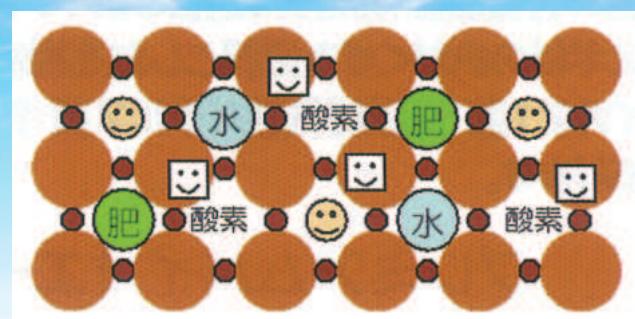
植物の病気の原因になるのはカビ、細菌。
拮抗作用のあるカビや細菌を含む有用微生物で抑えることができる。

微生物が活動することによって酵素、抗生物質等が作り出されて良い効果を生み出す。

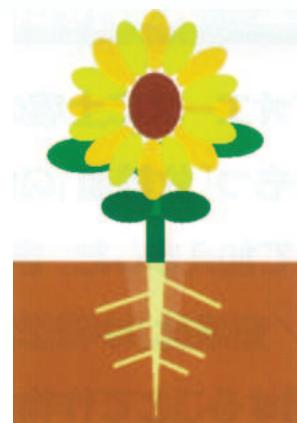


連作障害や土壤病害に強く、
健全な植物が生育出来るようになる！

団粒構造が形成された健全な土壤



そうなると…



しっかり根の張った健全な植物

バイオ21(バチルス属セリウス菌)の特徴

生存の危機にさらされると芽胞という頑丈な殻を作り、
身を守る。そのため、

80°Cの高温でも死なず、-80°Cの低温にも耐える。

また、酸やアルカリにも強く、pH1.0～pH10.0の環境
でも生き残れる。

真空状態やガンマ線、紫外線に強く、宇宙空間でも耐え
られることがわかった。



過酷な条件下でも、安定して結果が出る！

土壤消毒剤のリスク

1 連用による効果の低下。

2 土壤微生物を低密度にしてしまうため、
悪玉菌やセンチュウが増える可能性が高まる。



土壤消毒後、放っておくと悪玉菌が繁殖！



土壤消毒後のバイオエース散布も効果的！

プレミアムバイオエース×ほうれんそう

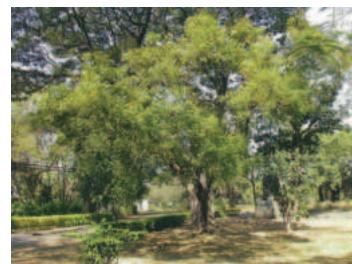
6袋/80坪ハウス

夏場のほうれんそう栽培において、**萎凋病**の激発が問題になっています。
また、短期収穫作物のため、使用できる薬剤に制限が多く、防除に悩まされています。



そんな時には…

ニーム核油かす配合
「プレミアムバイオエース」
バイオ21菌とニームの相乗効果で
強力な土壤改良効果!
農薬散布回数の限られる短期作物にも効果的。



ニームの樹はインドでは街路樹として目にすることができ、
化粧品、歯磨き、衣類の虫よけ、家畜の飼料、
土壤改良材として使用されています。

バイオエース×水 稲

5袋/10a

収穫後の稻わらを効率よく分解し、地力窒素を高めることで
高収量が期待できます!



ぎっしり実が詰まり
垂れ下がる稻穂



慣行栽培の3割増!



生育の勢いが違います!

バイオエース使用区

未使用区

仙人×雪消し&春の追肥

5袋/10a

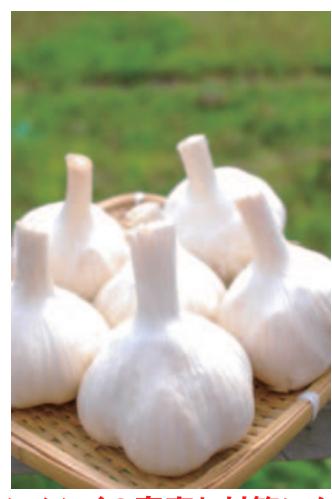


そこでオススメなのが



バイオ21で発酵させた肥料**「仙人」**
お求めやすい価格なので、あらゆる
作物に有用微生物と腐植を供給可能!

雪消しのためによく使われる、
炭の資材。安価で粗悪な木材が
原料のものは分解に時間がかかり、
土壤に悪影響を及ぼす可能性がありますので要注意!



にんにくの春腐れ対策にも
おすすめ!

たまごの石灰

土に優しい
石灰

天然由来の
カルシウム
ミネラル
タンパク質

飛び散り
にくい
防散加工



1 特徴

- ゆで卵に卵殻を混合し乳酸菌処理した石灰。
- 乳酸菌処理により成分が植物に吸収されやすい。
- 天然の微量元素・カルシウム・蛋白質を含有。
- 播きやすく、溶けやすく土壤の酸性を改良し、微生物繁殖を旺盛にし、根圏を活性化します。

2 使用方法 10aあたり

10aあたり5~20袋(100~400kg)

3 成分

- ・アルカリ分 40% (保証成分)
- ・窒素 1%
- ・カルシウム 50%
- ・マグネシウム、ナトリウム、鉄、等
- ・pH 8.1

天然素材のミネラル肥料で土を豊かに

貝化石の天然ミネラル スーパー ミネラル

容量：粒状・粉末 各20kg

2500万年前に海底だった地層から産出された
魚介類・原生生物・微生物の化石である『貝化石』。
ケイ酸、カルシウム、希少金属のチタン等の10数種類の成分や、
腐植酸が動植物に非常に吸収されやすい状態で含まれています。

一般的なマグマの高熱を浴びた鉱物質の石灰、ケイ酸と異なり、
作物に吸収されやすいため、土壤を団粒化し、有効微生物を
増やし、植物の根張りや葉茎の組織を強靭にするため、
健全に育成できます。

また、各元素が酸素と多重結合しているため、土壤中の好気性
菌や根に酸素供給をし、相乗的に活性化させる効力があります。



単位：%				
ケイ酸	カルシウム	鉄	カリウム	マグネシウム
60.15	7.27	5.54	2.17	1.68
ナトリウム				
1.36	0.84	0.66	0.08	0.06

単位：PPM		単位：%		
ホウ素	亜鉛	銅	ヨウ素	腐植酸
480	86	24	<1	13.4

腐植酸を多く含む肥料

腐植を入れるだけで土づくりは完成するものではありません。有機ぼかし肥料や天然ミネラルには腐植酸が多く含まれています。良質な有機質や微量元素を同時に補給することにより、効率良く土作りが出来ます。



青空

腐植酸31% N-P-K = 3.5-5-3

カニ殻配合で悪玉菌を抑える
放線菌の増殖に役立つ。

10aあたり10~20袋



スーパー ミネラル

腐植酸13%

腐植酸、微量元素、カルシウム、
珪酸を同時に補給可能。

10aあたり5~10袋



アクトパワー

腐植酸16.8% アルカリ:52.8
Ca:30 Mg:13 Fe:1.5

腐植酸+苦土石灰+微量元素配合で、
1袋で様々な土壤改良の可能な
複合的資材。10aあたり5~10袋



仙人

腐植酸11% N-P-K = 2.5-3.5-2.8

バイオ21菌で発酵させた完熟ぼかし肥料。
長期型の作物と相性が良い。

10aあたり10~20袋

防除の基本は予防から。おすすめ殺菌剤

べと病・疫病の長期予防剤

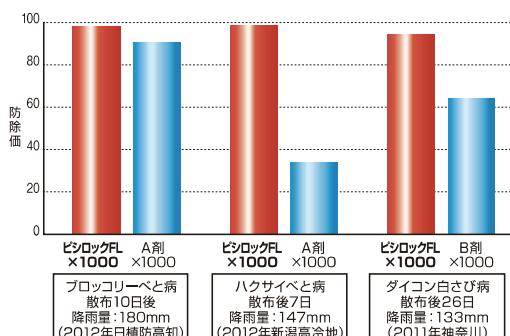
ピシロック プロアブル



- ・べと病、疫病等の卵菌類の病害に高い効力！
- ・予防効果が高く、長く効く！
- ・散布面の反対側まで薬剤が浸透する高い浸透性！
- ・散布後に雨が降っても効果が落ちにくい耐雨水性！



最終散布後多雨条件でのピシロックプロアブルの防除効果



主な
適用作物

だいこん 白さび病（わっか症）
キャベツ、きゅうり べと病
トマト 疫病 等

待望の無機銅剤のプロアブル

クプロシールド プロアブル NET 500ml

- ・水に溶けやすく、汚れや薬害が少ない！
- ・粒子が細かく、優れた効果！
- ・防除の難しい細菌性の病害にも適応。
- ・野菜類に登録があるため、あらゆる作物に使用可能。
- ・使用回数カウントなし！（有機JAS適合）

主な
適用作物

野菜類（いも類を含む）



にんじん黒葉枯病



べと病 治療の切り札

オロンディス ウルトラ SC NET 250ml

- ・2つの有効成分が強力な防除効果を発揮！
- ・葉の裏側まで防除する高い浸透性と、新しい葉にも防除可能な上方移行性が特徴！
- ・散布後に雨が降っても効果が落ちにくい耐雨水性！



安心W効果



主な
適用作物

ねぎ、キャベツ、トマト 等

土壤病害予防の新たな常備薬

ユニフォーム[®]粒剤 NET 3kg

- ・重要土壤病害に効果を発揮する新しい殺菌剤。
- ・やけ・しみ・あざなどによる品質劣化を防ぐ。
- ・粒剤のため散布しやすい。
- ・台風や大雨の影響で増加した病害対策にお勧め。

主な
適用作物

にんじん しみ腐病、
だいこん 白さび病（わっか病）
ピーマン 疫病、ねぎべと病・さび病



にんじんしみ腐病への効果
近年問題になつてゐる

※農薬は使用前にラベルをよく読み
記載以外には使用しないでください。

新規系統おすすめ殺虫剤

チョウ目・ハムシ の特効薬

ブロフレア SC

NET 250ml 500ml

- ・チョウ目とキスジノミハムシを同時に防除可能なため、特にアブラナ科に最適！
- ・数時間で作用する即効性！
- ・葉面上で3週間の効果を示す残効性！
- ・散布後に雨が降っても効果が落ちにくい耐雨性！



主な
適用作物

だいこん、キャベツ、ねぎ 等

新規系統のアブラムシ剤

トランスフォーム

フロアブル
NET 250ml

- ・抵抗性が認められていない新規系統！
- ・20種類以上の幅広いアブラムシに効果！
- ・浸透移行性と浸透性があり、残効性に優れる！
- ・即効性に優れる！
- ・ハチ等の受粉昆虫に対する安全性が比較的高い！

主な
適用作物

やまのいも、ごぼう、キャベツ、だいこん
きゅうり、トマト、ピーマン、きく、りんご 等



コロニーの3分の1近くが落下。
葉上では全個体に苦悶症状・
活動停止が認められた。
葉脈にひっかかっている個体も多い。

広範囲の害虫にオールマイティーに効く！

ヨーバル

フロアブル
NET 100ml 500ml

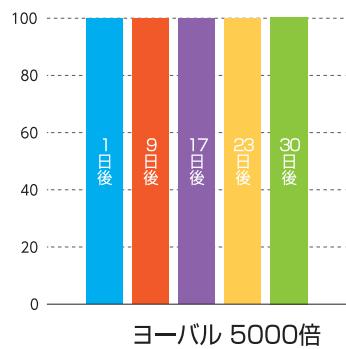


- ・チョウ目、ハモグリバエ類、アブラムシ類、アザミウマ類等、広範囲の害虫に高い効果！
- ・葉菜類、果菜類、果樹、花き類等様々な作物で使用可能！
- ・多くの作物で収穫前日まで散布可能！

■ハスモンヨトウに対する効果持続程度(散布)



死亡率 (%)



供試作物：キャベツ

供試虫：ハスモンヨトウ3齢幼虫
(2013年 アグロカネショウ(株)社内試験)

主な
適用作物

キャベツ、ねぎ、レタス
トマト、なす、ピーマン 等

新規系統の殺センチュウ剤

ビーラム

粒剤
NET 20kg

- ・これまでの薬剤と作用機構が異なる新規系統の殺センチュウ剤！
- ・幅広いセンチュウ類に対して優れた防除効果！
- ・臭気が少なく、被覆やガス抜き等の作業が不要で扱いやすい！

主な
適用作物

にんにく、やまのいも、ごぼう
だいこん、にんじん、きく 等



豊かな実りは自然の土壤から。

疲弊した土壤をよみがえらせる
微生物応用資材

バイオ21



健康家族



病害抑制
食味向上
完熟堆肥化



ぼかし堆肥の作り方



畜糞・残さ等
2,000kg



米ぬか
150kg



海藻ミール
40kg

天然素材×有用微生物



バイオ21
10kg(2/3袋)



健康家族
1kg(1袋)

ぼかし堆肥を作るポイント

温度が上昇したら切り返しを行い空気を入れる。

最高温度が60°C~80°Cまで上がる。(白っぽく出来れば良好)

※いずれかの菌体を使用

土に良質の菌を入れることの利点

- 1 良質の菌が増殖すると、悪い菌が増えにくくなる。
- 2 堆肥を発酵させると、高熱を出すため悪い菌を殺菌できる。
(堆肥発酵菌は高温に強いので、他の菌が死んでも活動する。)
- 3 土壤が団粒構造(ふかふかな土)になり、作物の生育を助ける。



おすすめ散水設備

安価なフレーム組み込み型の散水・液肥混入ユニット「ミニシステム」



問題になっている春の乾燥、夏場の高温障害を克服して、**安定した収量確保**にオススメ！

露地ピーマンでの使用例



必要なパーティー式がセットに

液肥混入器、フィルター、電磁弁と、制御するコントローラーが一式がセットになったユニット。パイプフレームに組み込まれており、そのまま現地に持ち込んで設置し、給排水を接続すれば“**すぐに使用できる**”という手軽な構成。

ハウスでも露地でも簡単に設置

コントローラーが防水仕様となっており、交流 (AC) タイプだけではなく、電池稼動 (DC) タイプも選べるので、電源の無い露地でも簡単に設置できる。曜日・周期・散水時間のプログラム設定のほか、別売りのセンサー類による精密な散水管理制御も可能。

砂漠の国で生まれた**簡易スプリンクラー**。



にんにくでの使用例



露地でも簡単に設置可能

スプリンクラーヘッド、サンフラットホース、二脚スパイクがセットになったユニット。一つにつき半径約 10m の散水でき、一時間の散水で 4 mm の降雨と同等の水分が供給可能。

移動が簡単に出来、非常に経済的！

ゴミが詰まりにくく、メンテナンス性に優れる。近年問題になっている、春から初夏にかけての**乾燥対策**に強い味方！

様々な露地野菜にオススメ！



ぐつ土壤栽培

パセリー菜では今日の消費者ニーズにこたえるべく「安全・安心」をモットーに
土壤消毒剤・農薬に頼りすぎない自然にやさしい栽培を目指しています。

軟弱野菜のハウス栽培編

ぼかし堆肥の作り方 60坪ハウス

・ネコ車3台の堆肥 (堆肥、家畜糞など)	100kg	} 夏場は約10日で出来る
・米糠	20kg	
・海藻ミール	5kg	
・スーパーミネラル	5kg	
・健康家族	100g	



マルチの利点

- 1 生育が揃う
- 2 収量アップ
- 3 雑草防止
- 4 収穫が楽
- 5 散水が播種時の一回だけですむ



栽培手順

- ① ぼかし堆肥 + プレミアムバイオエース 3袋
- ② ロータリー耕
- ③ ローラーで鎮圧する(ドラム缶)
- ④ 白黒マルチ 12cm×12cm
・白面を表面に出して張る
・土面を出来る限り平にする
- ⑤ 種子を播く(1ヶ所 1~2粒)
- ⑥ 頭上散水システムにて散水



頭上散水システム

- 1 葉物野菜・水稻育苗などの灌水に最適
- 2 葉面散布・薬剤散布に最適
- 3 散水チューブの様な取り外しが不要
- 4 散水幅は半径4m
- 5 高温、低温に強いポリエチレン樹脂

ながいも栽培 マルチ栽培編

| 土壤改良

健康家族 堆肥

たまごの石灰 5袋(100kg)
スーパーミネラル 5袋(100kg)

| 元 肥

バイオエース(溝施用) 10袋(150kg)
ストロング ながいも 7袋(140kg)
貝化石草木灰 2袋(40kg)
陸王60 2袋(40kg)



| 被 覆

種芋を植え付け、除草剤散布後に
グリーンスリットマルチを被覆。

マルチで被覆することにより、

- 1 地温の確保
- 2 水分の過剰、乾燥を防ぐ
- 3 雑草を抑制する
- 4 肥料分の流亡を抑える
- 5 コーティング肥料の使用で
追肥いらすの省力栽培が可能!

8月下旬から降霜時までの葉面散布で
いもの肥大・食味の向上が違います。

葉面散布 20日おきに散布

① 生育期(初期から中期)

4点セットの葉面散布

② 肥大期(後期) 窒素中断し、根部を充実させる。

一世風美 1000倍

クイックカルシウム 1000倍

アリンカリ 1000倍

にんにく栽培 特別栽培編

イモグサレセンチュウ対策として
プレミアムバイオエース・一世風美
の定期的な施用が効果的です

| 土壤改良

健康家族 堆肥

たまごの石灰 5袋(100kg)
スーパーミネラル 5袋(100kg)

※緑肥を組み合わせると更に効果的!

| 元 肥

バイオエース 10袋(150kg)
青空 10袋(150kg)
みかえり美人 10袋(200kg)
スーパーリンリン 2袋(40kg)
陸王60 2袋(40kg)

有機化成のみかえり美人で初期の成育を良好に。

葉面散布・追肥

① 降雪前に4点セットの葉面散布

② 消雪時

仙人 5袋(75kg)

③ その後20日おきに4点セットの葉面散布

※乾燥時期に根から栄養が吸えずに発生する
葉先枯れ対策に葉面散布が効果的!

肥大力が自慢の種にんにく
『ホワイトベア』

果樹栽培編

収穫前の葉面散布

4点セットの使用例

- ① 3月下旬 土壌灌注
- ② 芽が少し青くなったら芽散布
- ③ 開花直前に土壌灌注
- ④ それ以降、収穫まで葉面散布

良品質生産に取り組んだ事例



農薬と混用する場合の注意点

混合する種類が多かったり、乳剤や展着剤と混合した場合は薬害が出る恐れがあります。なるべく混用する種類を減らして使用したほうがより効果的です。



収穫後 7月下旬～8月下旬 (礼肥)

スーパーリンリン 3袋 (60kg)

収穫後の管理が最も重要です。
4点セットの葉面散布で、樹勢が良くなり、
花芽の充実と樹皮の糖度向上により、
霜害や着果の改善につながります。

10月 (秋肥)

ヨコヅナ	5袋 (75kg)
青空	5袋 (75kg)
バイオエース	5袋 (75kg)
スーパーミネラル	5袋(100kg)
健康家族 発酵堆肥	700kg



現場からの報告



ウインドスターを樹の周りに散布したら、葉ダニの発生が少なかった。
スーパーミネラルを葉面散布する水に使用したところ、効果が高かった。



微量要素「ミネラル」とは？

植物の構成原子であり、酵素を活性化させる作用がある。名前のとおり微量しか必要としないが、過不足は作物の生育に大きく影響を与える。近年ではマンガンとホウ素の欠乏、過剰症の発症例が多い。



マンガン 葉緑体の形成に必要 生長部位で常に必要。
また、不足するとセンチュウが発生しやすくなる。



欠乏症の起きやすい要因

- ① pH 6.5 以上
- ② 石灰過剰
- ③ 乾燥状態

マンガンを含むおすすめ資材

→ 天才、76 ページ掲載 シーマロックス、76 ページ掲載 オリゴパワー

ホウ素 細胞壁の構造維持に必要。生長部位で常に必要。



大根のホウ素欠乏

欠乏症の起きやすい要因

- ① 腐植の少ない圃場
- ② pH 7.0 以上
- ③ 高温乾燥状態だと吸収されにくくなり不足しやすい

ホウ素を含むおすすめ資材

→ ほう酸塩肥料48、天才、76 ページ掲載 オリゴパワー



パセリー菜おすすめのミネラル肥料

74
ページ掲載

スーパーミネラル

天然のミネラルやケイ酸が数多くの種類を含む。腐植酸も豊富で、有効成分が非常に吸収されやすい。元肥のみならず、堆肥作りでの使用もおすすめ。

スーパーミネラルの採掘場
数万年前の古代の地層が
はっきりと確認できる。



76
ページ掲載

オリゴパワー

マンガンとマグネシウム主体の総合微量元素資材。酵素『一世風美』と組み合わせると効果的。4点セットと組み合わせる際は、天外天にがりと入れ替えて使用。



素手でも碎けるスーパーミネラルの岩。
古代の貝や魚の化石が眠っている。

なぜパセリー菜は有機肥料や土壤改良材にこだわるのか？



農業新時代

今から数十年前、廃棄処理に困っていた生鶏糞を農業用に使用し、**根こぶ病**が大発生しました。あらゆる回復方法が試されました。根本的な解決には至らない中、解決できたのが**微生物資材**でした。良い菌の力で悪い菌を抑える。先人たちが太古の昔より行われてきた『発酵』が改めて見直されたのは、高度経済成長が終焉を迎える時代でした。

化成肥料の発明は農作物の大量生産を可能にし、農家の所得向上の原動力ではありました。同時に畠を疲弊させるものでした。農産物の貿易がさらに積極的に行われるようになれば、今まで以上に野菜の持つ機能性や、付加価値が重要視されてきます。

畠に優しく、窒素・リン酸・カリだけでなく、ミネラル等の総合的な栄養素をもっている有機肥料をうまく活用して、農業の新時代を開拓していきたいと考えています。

有機肥料と化学肥料の使い分け

有機肥料

利点 →

- アミノ酸や微量要素を含んでいる。
- そのため野菜の味や栄養価を上げやすい。
- 土壌微生物のエサにもなるためその活動が活性化し畠の物理性を保ちやすい。
- 分解がゆっくりなため植物の根を痛めにくくまた、長期作物に使いやすい。

難点 →

- 分解がゆっくりなため露地栽培の短期作物では若干使いにくい。
- 表示されている肥料成分が低い。
(原料の有機物は時期により肥料成分が変動してしまうので最低保証値を表示している)

化学肥料

利点 →

- 即効性があり、ピンポイントに栄養の補給が出来、悪天候時でも効果を發揮。

難点 →

- 拮抗作用の影響を受けやすく、使い方を誤ると悪影響を及ぼす場合がある。
- 土壌に腐植が無いと最大限の効果が発揮されない。



サプリメントのように栄養補助目的で使用するのが効果的



パセリー菜は真に良質な野菜の栽培のために完全有機にとらわれるのでなく、時には化学肥料をうまく使い分けることを提案します。



マグネシウムの重要性

- 1 葉緑素を作る。
- 2 根に作用し、リン酸やショ糖の体内移動を促進する。
- 3 活性酸素の抑制。

野菜だけではなく、人体にとっても重要な元素であり、不足すると『こむら返り』が起きやすくなる。また非常に流失しやすく、特に東日本では生活用水に含まれるマグネシウム量が少ないため、慢性的に欠乏気味なのでしっかり施肥する必要がある。



元肥：陸王

天然の水酸化マグネシウム鉱石から造粒した苦土肥料。ゆっくりと溶け出すため、長くリン酸の吸収を助けたり生理障害を防ぐ。

有機適合資材。10aあたり1~2袋。



標高8,000m級の山々が連なるチベット高原は、太古の昔は海底。天然のにがり(塩化マグネシウム)が産出される。

追肥：天外天にがり、アリンマグ オリゴパワー、鉄力あくあF14

栽培中は葉面散布や土壤灌水で補給がおすすめ。

※アリンマグやオリゴパワーを4点セットと組み合わせる場合、マグネシウム成分が被る『天外天にがり』を抜いて使用すると無駄が少ない。



1,000倍

10,000倍

※倍率注意



亜リン酸の効力

- 1 通常のリン酸よりも酸素が1つ少ない構造で、葉面吸収に優れるためすばやく効く。
- 2 水に溶けやすく土壤中に吸着され難いため、追肥に向いている。
- 3 未消化の窒素の消化促進。窒素中断や徒長防止にもおすすめ。
- 4 植物体に取り込まれると抵抗性物質の分泌が促進され、副次的に病害等に強くなる。
- 5 リン酸が固定化しやすく効果を発揮しづらい火山灰土壤では特に効果的。

アリンカリ

保証値 亜リン酸:30 カリウム:20

- ・分けつ、発根促進
- ・低日照時のストレス回避
- ・窒素中断効果
- ・着花、着果促進
- ・抵抗力増進

76
ページ参照



成長を促進、増強する役目

アリンマグ

保証値 亜リン酸:20 Mg:5

- ・転流や代謝を活性化
- ・光合成増進
- ・下葉の黄化防止
- ・果実の成り疲れ防止
- ・着色促進

76
ページ参照



生育バランスを整える役目

有機質肥料

ヨコヅナ

保証値 7-3-2-2(Mg)
ペレット 15kg

有機質原料100%の発酵肥料。
動物質中心の成分が多く、
力強い肥効が期待できる。



元気

保証値 6-4-2
ペレット 15kg

有機質由来原料100%の
ぼかし肥料のベストセラー。
元肥に適しており、リン酸
過多の畠の施肥にも便利。



青空

分析値 3.5-5-3 腐植酸31%
ペレット 15kg

腐植酸を豊富に含んだ、
土づくり肥料。カニ殻配合で
悪玉菌を抑える放線菌の
増殖に役立つ。



スーパーリンリン

保証値 2-15-2.5-1(Mg)
ペレット 20kg

有機由来原料100%のリン酸
肥料。土壤に固定化しにくい。
肥効が十分に期待でき、
作物の旨味を向上。



陸王

分析例 Mg:60 Ca:1
Fe:0.27 pH:10.6
顆粒 20kg

天然の水酸化マグネシウム
鉱石から製造した苦土肥料。
リン酸の吸収力と光合能力を
アップさせる。



みかえり美人

保証値 10-4-5
ペレット 20kg

即効性と長効きを両立させた
有機化成肥料。元肥にも追肥
にも対応。窒素成分の50%が
有機のため特別栽培に対応。



満点

保証値 5-7-4-1(Mg)
ペレット 15kg

即効性の有機質肥料。
元肥にも追肥にも
使用でき、いかなる
場面でも効果満点。



ハイカリ

分析値 P:28 K:16
粉末 15kg

リン酸、カリウム、カルシウムを
含む鶏糞燃焼灰。
アルカリ性が高いので、
土壤のPHの調整にも役立つ。



海鳥グアノ

分析値 0-21-0
顆粒 20kg

発根ホルモンを持つ
天然のリン酸肥料。
様々なミネラル分や、
カルシウムも含有。



貝化石草木灰

保証値 0-1-20 Mg:2
Ca:14 分析例Mn:0.4
Fe:0.7 pH:11.2
粒 20kg

天然の植物性カリウム肥料の
草木灰に、貝化石をミックス。
ケイ酸・石灰・苦土・マンガン・
ほう素等がバランス良く含有。



微生物資材・微量元素

バイオエース

分析値 1.8-6-3 腐植酸11%
ペレット・粉末 各15kg

使いやすくなった菌体肥料の元祖。土作りや、青枯れ等の連作障害予防にお勧め。



有機
適合

プレアムバイオエース

分析値 1.2-3.9-1.3
腐植酸11% 粉末15kg

バイオエースの強化版。
高濃度のニームを配合し、
より強力な土壤改良効果が
期待できる。



有機
適合

バイオ21

菌体(粉末) 15kg

少量の堆肥でも効果を
抜群にする好高熱菌体。
雑菌の繁殖を抑え、
連作障害を軽減。



有機
適合

仙人

分析値 2.5-3.5-2.8
腐植酸11%
ペレット・粉末 15kg

バイオ21菌で発酵させた
完熟ぼかし肥料。
土壤に豊かな腐植と
有用微生物を供給できる。



有機
適合

健康家族

液体 1L・20L
菌体(粉末) 1kg・10kg

好気性菌と嫌気性菌が配合
された、発酵力の非常に強い
高機能菌体。好高熱性で
使いやすい。



有機
適合

ワーコム

菌体(粉末) 10kg

発酵菌と酵素の力で水田や
畑の土作り。
特に秋の稲わらの分解に
効果的。



有機
適合

ナチュラルコンブ

分析値 1.9-2.1-2.7
ペレット 15kg

米ぬかと混合して乳酸菌処理
した海藻の天然ミネラル肥料。
コンブと米ぬかが作物の旨味を
向上させ、土づくりに最適。



有機
適合

海藻ミール

粉末 20kg

多糖類、ミネラル、アミノ酸等の
作物の生育に必要な60種類
以上の栄養分を豊富に含む。
有用微生物の増殖と生長の
促進が期待できる。



有機
適合

スーパー・ミネラルワン

分析値 1.3-2.3-1.2
ペレット 15kg

天然貝化石、海藻化石、珪藻土、
竹の粉、古代植物由来のミネラル
を配合。土壤微生物を活発化させ、
土壤の团粒化を促す。

ミネラルワンの改良型。



スーパー・ミネラル

顆粒・粉末 各20kg
腐植酸13%

2500万年前の地層の貝化石。
コロイド珪酸や腐植質に富んだ
天然ミネラル肥料。
非常に吸収されやすく、土壤も
作物も健全に育成できる。



有機
適合

液体肥料・有機質肥料

一世風美 いっせいふうび

液体 1L・20L

50種類以上の酵素の力で根を活性化。生体防御を向上させ、土壌病害等に負けない丈夫な作物づくりに役立つ。また、植物の旨味成分を引き出す効果もある。



有機
適合

天 才

液体 2L・20L

吸収力の高い液状ケイ酸。植物の細胞を強化し、生理障害や病害虫に負けない丈夫な作物を作る効果。マンガン、ホウ素、鉄等の微量要素も配合。



おさかなエキス鮮

分析値6-1-1 液体1.2kg・20kg

かつおが主原料の天然アミノ酸液肥。グリシン、グルタミン酸等の18種類以上のアミノ酸を豊富に含有。酵素反応させているため、溶けやすく、即効性がある。



有機
適合

天外天にがり

液体 1L・20L

チベット高原で何千年もかけ結晶化した天然にがり。マグネシウム、カリウム、カルシウムが豊富。天然物のため作物が吸収しやすい。



ニームトニック

液体 1L・5L

高品質のインド産ニーム核油かすの抽出液。土壌の病原菌抑制や有機物の分解能力を持つ放線菌の増殖に役立つ。原料のニームオイルを乳化しているため葉面散布可能。



有機
適合

シーマロックス

液体 1L・10L

花崗岩から抽出した微量元素液肥。微量元素は酵素を活性化させるので、一世風美と併用すると効果的。強酸性のため、農薬散布時に混用可能。



有機
JAS

椿キング

分析値 1.2-0.3-1
ペレット 20kg

天然の椿から収穫される実が原料の有機質肥料。土壤改良の効果が期待できる。



有機
適合

ウインドスター889

粒剤 10kg 液剤 500ml・1L

松の樹液から生成した天然の植物健全育成資材。天然食品添加物として認められている有効成分が効果を発揮。



有機
JAS

アラフェスタ

4.5-6.5-5.5-1.9
液体 1kg

高機能成分のALAと二価鉄の相乗効果で光合成や代謝能力を向上させる。昨今の大雨や干ばつ等の天候ストレスからの回復におすすめ。



サカタ液肥GB

1.5-0-3.5
液体 1kg

アミノ酸のグリシンベタイン主体高機能液肥。毛細根の発生を促進させて、水や肥料を吸い上げる力をアップ。天候ストレスへの適応力を増進。



有機
適合

化学肥料・微量元素・葉面散布剤

ストロングだいこん

14-10-13-3
Mn:0.4 B:0.2
粒状 20kg

微量要素をバランス良く含んだ
だいこん専用の化成肥料。
生理障害対策におすすめ。



コーティング肥料

ストロングにんにく 14-14-7-3
ストロングながいも 18-13-7-2
ストロングごぼう 15-13-13-1
粒状 20kg



長期作物に最適なロング肥料。
複数種類のコーティングにより
肥料切れになりにくい。

硝酸入り野菜配合

17-5-20-5 粉末 10kg

悪天候でも効果的な硝酸態窒素を
主体に、微量要素を配合した肥料。
ハウス栽培での流し込みや、
露地野菜の葉面散布に使用可能。
野菜栽培の追肥の決定版!



トライ液肥

トライ-1 10-4-6
トライ-2 6-8-4
液体 20kg

アミノ酸『グリシン』を配合した
安価な有機化成の液肥。
果菜類の普段使いや露地野菜の
追肥におすすめ。



オリゴパワー

水溶性粉末 1kg
Mg:12 Mn:7 B:1 Fe:1
Cu:0.1 Zn:0.2 Mo:0.1

マンガンとマグネシウム主体の
総合微量元素肥料。
オリゴ糖により土壤微生物
を活性化させる効果もある。



鉄力あくあ F14

液体 1L・10L
Fe:15 Mg:7 Mn:3 B:3
Zn:3 Cu:0.75 Mo:0.3

二価鉄を主体とした総合微量元素
肥料。マグネシウム、マンガン、
ホウ素、亜鉛等をバランスよく配合。
大雨の後の酸素欠乏対策にも
おすすめ。



ほう酸塩肥料48

粉末 1kg
B:48

高温期の生理障害の予防に
強い味方。
夏場のだいこん、キャベツ、
トマト等に特におすすめ。



クイックカルシウム

水溶性粉末 1kg
Ca:26

有機酸カルシウムは
水に非常に溶けやすく、
また薬害が少ない。
効率良く、素早く吸収。



アリンカリ

0-30-20
液体 1L・10L

作物への吸収に優れた亜リン酸の
液肥。リン酸の効きづらい火山灰土
では特におすすめ。窒素中断にも
応用可能。



アリンマグ

0-20-1-5.5(Mg)
液体 1L・10L

亜リン酸とマグネシウムの相乗効果で
リン酸分を効率よく素早く吸収。
多肥作物に特におすすめ。



石灰・培土・農業資材

たまごの石灰

分析値 1-0-0
Ca:50 PH:8.1 アルカリ分:40
粉末 20kg

ゆでたまごを乳酸処理し、作物に吸収しやすい石灰。微量要素、カルシウム分、タンパク質を含む。土壤の微生物の繁殖を旺盛にする効果もある。



アクトパワー

分析値 腐植酸16.8%
Ca:30 Mg:13 Fe:1.5
粉状 20kg
マンガン、モリブデン、ホウ素

腐植酸+苦土石灰+微量元素配合で、1袋で様々な土壤改良の可能な複合的資材。腐植酸の効果で石灰や微量元素の浸透性が高まり、根の生長を促進する。



ダーウィン1000

Ca:29 S:15.7 PH:5.5
ペレット 20kg

pHを上げない石灰肥料。水溶性の硫酸カルシウムは吸收効率が良く、近年、欠乏が指摘されている硫黄分を多く含んでいる。



青の星

45L

微量要素を強化した、ねぎ育苗培土。
肥効が長く、葉先枯れが起きにくい高機能培土。
待望の翠星シリーズ4代目。



ファームラン土

40L

播種、鉢上げ、プランターに使える万能の培土。
根張りが良くなる。
バランス良く肥料分が配合されているため使いやすい。



ふわっと21

90・120・150・160・180・
210・240・270・300cm 等

保温性と耐久性に優れた不織布。



軽易土

35L

非常に軽量で使い勝手の良い水稻育苗培土。
ケイ酸と活性炭の相乗効果でガツチリとした根張りを促進。



クロマルハナバチ

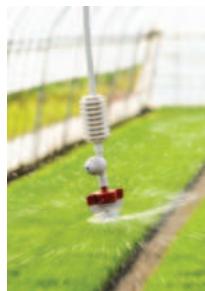
クロマルキューブ 蜜量:1.3kg
クロマルDX 蜜量:2.5kg

日本原産のクロマルハナバチ。
様々な作物の受粉に大活躍!
比較的身体が大きく、多くの花粉を運ぶことが可能。



頭上散水システム

砂漠の国が生んだハウス用の頭上散水・灌水システム。
水稻の育苗や、ほうれん草、小松菜等の葉物野菜におすすめ。
ハウスに合わせて設計します。



ミニシステム

安価なフレーム組み込み型の灌水・液肥混入ユニット。
必要なパーツ一式がセットになっているため、露地でもハウスでもすぐに設置可能。
高温・乾燥対策におすすめ。



スプリンクラー

露地でも簡単に設置できる、移動可能なスプリンクラー。
1時間の散水で4mmの降雨と同等の水分が供給可能。
乾燥期の露地栽培の強い味方。



本社・種苗店・農場

パセリー菜 本社

〒039-2156
青森県上北郡おいらせ町木ノ下南2番地550
TEL:0178-56-3000 FAX:0178-56-3456



8:00-17:00

2/21-9/20



8:30-16:30

9/21-2/20



種苗・園芸総合店

パセリー菜八戸本店 *4season store*

〒039-1103
青森県八戸市長苗代中坪115-7
TEL:0178-28-8383 FAX:0178-28-8740

アグリコーナー



9:00-18:30

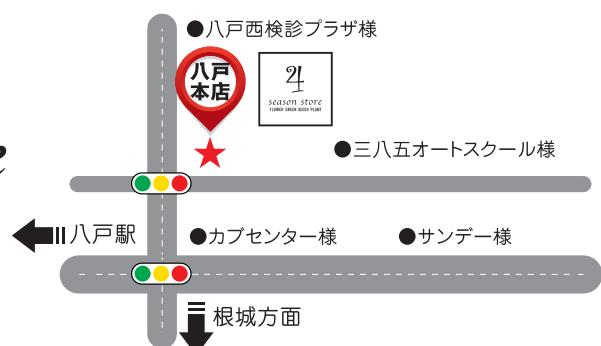
2/21-9/20



10:00-18:30

9/21-2/20

フラワーコーナー **10:00-18:30**



フラワーショップ

ユニバースニュータウン店
P/F Paserina Fleuriste
八戸市北白山台5-1-7
tel:0178-27-7782

イオンモール下田店
上北郡おいらせ町中野平40-1
tel:0178-56-8001

ユニバース小中野店
八戸市小中野3-24-72
tel:0178-22-8700

よこまちストア五戸店
五戸町下毛沢向25-3
tel:0178-62-6955

パセリー菜プラス
八戸市江陽2-14-1 ラピア1F
tel:0178-46-5555

よこまちストア新井田店
八戸市新井田西3-9-5
tel:0178-25-8701

ムーンプラザ店
八戸市長横町7-1
tel:0178-43-8755

