

野菜くらぶ栽培自主基準

目次

野菜くらぶ栽培基準	1				
付表1(有機JAS使用可能肥料・資材・農薬一覧)	4				
付表2(使用予定資材一覧)	5				
レタス栽培基準	7	使用可能農薬一覧表	56	出荷基準	70
キャベツ栽培基準	11	使用可能農薬一覧表	57	出荷基準	71
ハクサイ栽培基準	15	使用可能農薬一覧表	58	出荷基準	72
ミニハクサイ栽培基準	16	使用可能農薬一覧表	58	出荷基準	72
サニー・グリーンカール栽培基準	17	使用可能農薬一覧表	60	出荷基準	73
ロメインレタス栽培基準	18	使用可能農薬一覧表	60	出荷基準	74
コマツナ栽培基準	20	使用可能農薬一覧表	58	出荷基準	75
ハウレンソウ栽培基準	21	使用可能農薬一覧表	59	出荷基準	76
チンゲンサイ栽培基準	23	使用可能農薬一覧表	68	出荷基準	78
ニラ栽培基準	24	使用可能農薬一覧表	67	出荷基準	79
シュンギク栽培基準	25	使用可能農薬一覧表	62	出荷基準	80
かき菜栽培基準	26	使用可能農薬一覧表	68	出荷基準	81
カーボロネロ栽培基準	27	使用可能農薬一覧表	69	出荷基準	82
長ねぎ栽培基準	28	使用可能農薬一覧表	69	出荷基準	83
九条ねぎ栽培基準	29	使用可能農薬一覧表	60	出荷基準	84
ブロッコリー栽培基準	30	使用可能農薬一覧表	61	出荷基準	85
ミニカリフラワー栽培基準	33	使用可能農薬一覧表	61	出荷基準	86
芽キャベツ栽培基準	34	使用可能農薬一覧表	59	出荷基準	87
ダイコン栽培基準	35	使用可能農薬一覧表	62	出荷基準	88
ニンジン栽培基準	36	使用可能農薬一覧表	69	出荷基準	89
タマネギ栽培基準	37	使用可能農薬一覧表	64	出荷基準	90
じゃがいも栽培基準	38	使用可能農薬一覧表	59	出荷基準	91
トマト栽培基準	39	使用可能農薬一覧表	63	出荷基準	92
ミニトマト栽培基準	41	使用可能農薬一覧表	64	出荷基準	93
トウモロコシ栽培基準	43	使用可能農薬一覧表	65	出荷基準	94
チャマメ栽培基準	44	使用可能農薬一覧表	66	出荷基準	95
エダマメ栽培基準	45	使用可能農薬一覧表	66	出荷基準	95
スナップエンドウ栽培基準	46	使用可能農薬一覧表	68	出荷基準	96
ピーマン栽培基準	47	使用可能農薬一覧表	68	出荷基準	97
キュウリ栽培基準	48	使用可能農薬一覧表	65	出荷基準	98
ズッキーニ栽培基準	49	使用可能農薬一覧表	67	出荷基準	99
ナス栽培基準	50	使用可能農薬一覧表	66	出荷基準	100
オクラ栽培基準	51	使用可能農薬一覧表	67	出荷基準	101
たかのつめ栽培基準	52	使用可能農薬一覧表	59	出荷基準	102
かぼちゃ栽培基準	53	使用可能農薬一覧表	67	出荷基準	103
ブルーベリー栽培基準	54	使用可能農薬一覧表	68	出荷基準	104
梅栽培基準	55	使用可能農薬一覧表	65	出荷基準	105

野菜くらぶ栽培基準総論（目指すビジョン）

1 基本的考え方

私たちは「感動農業・人づくり・土づくり」の経営理念を達成させるために、私たちが栽培する農産物の栽培基準を定める。

私たちは顧客に感動を与え続けるために「農業は食べる人の為にある」という位置づけのもと、「安全」な農産物を「安心」して食べていただけるように長期的視点で人を育て、土をつくり農産物を永続的に届け、顧客創造していくことを使命にしている。

① 食べる人の要望を実現する

食べる人の要望を具体的にする農業生産を実現し、顧客を創造し続けることは大切である。それを実現していくためには、我儘な利己的な目先の要望に目を奪われることなく、永続的な視点、創造的視点をもって自然の摂理に沿った農業生産をし、自然環境と調和し負荷を与えない永続的な農業を行う。

② 「安全」の追求

有機農業の有機の語源に「天地有機」という言葉がある。これは「天と地を結ぶ仕組みがある」という意味であり、天は自然の摂理を意味している。

今まで「安全」の基準は化学肥料を使用しない。農薬を使用しない。という直接的で分析学的な見地だけで評価されてきたが、地球温暖化についても無視することはできなくなった。

今後、農業生産段階で使用するエネルギーについても化石燃料から植物系燃料に転換しCO₂の削減をさせ、火力原子力発電から太陽光発電で電力を賄うなどとりくみ、間接的な安全性を高めていく。

③ 「安心」の提供

私たちは、永続的に農産物を届け続ける「安心」を顧客に届けるために、将来にわたって農業生産をすることが重要と考えている。永続的な農業を行うことが食べる人の「安心」に繋がるのである。

そのためには、後継者や新規就農者を育て次世代を育てる人財育成に取り組み、永続できる農業の在り方を作り上げる必要がある。子供たちや新規就農者が魅力を感じる農業を実現することで食料供給は「安心」できる環境ができる。

また、私たちは自分たちの生産履歴を残し農場の情報を求められた時には常に公開し、生産している農産物がどのように栽培され届けられているかを、食べる人たちに伝えることで、「安心」を担保していく。

④ 「おいしさ」「栄養価」の追求

私たちが生産する野菜は「おいしく」なければならない。それぞれの野菜が持っている能力を最大限生かし、「おいしく」「栄養価」の高い野菜の生産を常に追求していくことで、食べる人が健康な生活を営むことができる。

そのような野菜を届けるために、常に「栄養価」と「おいしさ」のバランスのとれた農産物生産を目指す。

2 生産技術に関わる考え方

これらのことを実現するために私たちは、自然の摂理に基づいた土づくりを基本とした農業生産を行い、目指していく。

① 農薬についての考え方

私たちは農薬を使用しない栽培を目指す。片方で農薬取締法を遵守することも求められる中で、農薬登録されていない防除資材の使用は禁止する。

農薬を使用しなければならない場合には優先的に J A S 法で定められた有機栽培で使用できる農薬を使用し、次に安全性の高い農薬を決められた使用方法で使用し、求められるバランスのとれた品質を目指す。

土壌消毒は、太陽熱消毒や蒸気消毒を推奨し、土壌燻蒸剤の使用を原則禁止する。

除草剤の使用は原則禁止するが、異物混入などの食品衛生に関わる場合やそのほかやむを得ない場合には品目ごとに最小限で認める場合もある。

② 肥料についての考え方

私たちは、有機 J A S 法に認められた資材を中心に使用し、堆肥や厩肥など身近にある資材を使用することを基本とする。また、有機肥料であっても適正量の使用に努め、過剰施肥は禁止する。

化学肥料については土地改良、季節要因、設備要因、代替がない、安定供給安定品質のために緊急的に使用するなどの理由がない限り使用をしない。

③ 資材について

資材は作物に対して様々な汚染の可能性がないものを使用する。

④ エネルギーについて

現在、化石エネルギーを使用して農業生産を行っている。それを徐々に自然エネルギーに転換していくことで、生産の段階でも化石エネルギーの使用の減少を目指す。

例として

- ・トラクターに使用する燃料は B D F を推奨する。
- ・ハウス暖房はバイオマス、電気を推奨する。
- ・生産設備に使用する電気は、その使用料と同等の電気を太陽光発電することを推奨する。
- ・無駄なアイドリングの禁止
- ・省電力機材（LED 電燈など）への切り替え

⑤ 品質について

「有機だから・・・」という理由は通用しない。たとえ有機農産物であれ、農薬の使用を控えた農産物であっても、虫喰いや腐敗、病気などの農産物は商品価値がない。私たちは、栽培上での農薬削減を行いながらも出荷する農産物の高品質化を目指す。

⑥ 「おいしさ」「栄養価」について

おいしさの基準は食べる環境やその人の状態によってさまざまであるが、一般的には糖度や酸味、旨味成分、ミネラルによって感じる。その生成に関わっているのは光合成であり、光合成を十分に行えるような肥培管理を行い、施設栽培においては二酸化炭素の施肥、水質管理を行うことで、常に今以上においしさを追求した栽培管理を行う。

⑦ 人財育成について

私たちは、農業後継者だけでなく新規就農者を採用し育て農業生産力を高め将来にわたって安定した農産物供給ができる環境をつくる。

特に、新規就農者に関してはこの栽培基準に縛られず、その地域の栽培方法を尊重した中で化学肥料や農薬の使用も認め、新規就農者の経済的基盤をつくることを最優先にしていく。

新規就農者は、そのことに甘んじることなく経済的基盤をつくりながら栽培基準に沿った農業に近づけていくことが求められる。

3 具体的な栽培基準

具体的な栽培基準は、これらの考え方にに基づき、それぞれの品目ごとに作成し決めていくこととする。

附表1：有機JAS使用可能肥料・資材一覧

名称	備考	名称	備考
アグロ加里 30	養分補給	菜種ミール	養分補給
苦土物語	養分補給	バイオペレ 743	養分補給
ポーライト	養分補給	エイ・エム	養分補給
粒状シェルトップ	養分補給	GPS コアユーキエキス	養分補給
粒状草木加里	養分補給	サンスリー	土壌改良
マグアース 2号	養分補給	ウインドスター889 粒剤	養分補給
マグキーゼ 25	苦土補給	SKミネラルマグ	養分補給
ケルプペレット	養分補給	エコマッシュ	養分補給
めぐみ有機	堆肥	めぐみ牛肥ミックス	養分補給
アイアンパワー	苦土補給	共栄武尊有機	養分補給
マンガンパワー	微量要素補給	有機質肥料カニガラ	養分補給
ランカル(乾燥卵殻)	養分補給	液体ブロック W	養分補給
総合ミネラル宝素	土壌改良	菌の黒汁	養分補給
ブルーマグ	苦土補給	連作障害ブロック W	養分補給
ウインドスター889	微量要素補給	地力の素	養分補給
めぐみ有機(ペレット)	堆肥	有機の源 P	養分補給
緑の堆肥	堆肥	アグリエース	養分補給
自家製液肥	養分補給	リフレッシュ	ゼオライト
土壌改革	硫黄補給		

※ 上記表は有機認証機関に確認済であるが、変更の場合があるので有機JAS圃場で使用の際注意すること。

有機JAS法で使用可能な農薬（優先的に使用）

殺虫剤

殺菌剤

農薬名	用途	農薬名	用途
エスマルク DF	オオタバコガ	ドイツボルドーA	疫病、葉カビ病
ゼンターリ顆粒水和剤	オオタバコガ	Zボルドー	軟腐、斑点細菌
サンクリスタル乳剤	ハダニ類、アブラムシ	クリーンカップ	うどんこ病、灰色カビ病
スピノエース顆粒水和剤	アザミウマ類	インプレッションクリア	うどんこ病
ボタニガード ES	コナガ、アザミウマ	バイオキーパー水和剤	軟腐病
コロマイト乳剤	コナジラミ	クプロシールド	疫病
プリファード水和剤	コナジラミ類	ケミヘル	葉カビ病、疫病
アビオン-E	展着剤	ジーファイン水和剤	腐敗病

※上記以外の有機JAS法に準じる登録農薬を使用する場合がある。

植物保護・活性剤資材一覧

培土一覧

名称	備考	名称	備考
HRDゴールド	アミノ酸	TM-1	
NEWハモーラ	土壌浸透活性剤	YG培土	
オリジナル活性液	健苗育成	ガッチリくん果菜用	
カルエキス	Ca補給	芝の目土	
キチン酵素	キトサン、酵素	セル培土N-150	
サカエ1号	トウモロコシ由来	セル培土N-200	
木酢	病害虫の忌避	苗美人 N50、100、200	
シーマロック	微量要素補給	ニッピ園芸土1号	
食酢	細胞壁の補強	パーミキュライト	
鮮緑	Mg補給	有機培土ゆうきくん	
ソクフォス	亜リン酸	良菜培土	
白酢	細胞壁の補強	レタス専用培土	
ヨーゲンハイパワー	微量要素肥料	炭そだち	
リンゴ糖	微量要素肥料		

※上記以外の資材を使用する場合がある。

※できるだけ化学肥料不使用育苗土の使用を進めていく。

付表2：使用予定肥料・資材一覧表

名称	名称	名称	名称
AZカーネルケーキ	アグリリン酸	枝豆専用	キーゼライト
Bioキョンキョン	アジノール	オーガニック 853	牛糞堆肥
B作	アヅミン	オルガノ5号	共栄武尊磷酸
CCパワー070	アトラス特号	おんがえし	共栄有機2号
CCパワー379BM	アポロン482号	貝化石草木灰	キラリッチ
JA-14号	アミノハッスル	海藻源肥	キレート鉄
K特38号	アミノ有機	海藻のしずく	金麟高度444
M・O・X	アミノ有機P	かきがら石灰	苦土ゲット
M-10	アミビタゴールド	化成肥料888	苦土消石灰
M-SUN	アラフェスタ	カツオール7	苦土石灰
MリンPK	亜リン酸カリウム	カネヤマM5号	苦土セルカ2号
Pボカン	アンナプルナ	カルエキス	苦土生石灰
SE高度化成444	いずみ化成15号	カルケア	苦土ハイリンサン
VS34	イセ有機	カルゲン	グドミネラル
あかぎ高度化成	市工門	カルシウムSI	グリアス
あかぎとんぷん堆肥	息吹	カルスNCR	グリーンS
アグリ632A	ウェーブ化成	カルダッチ	クリーンペレット
アグリ755A	液体ブロックW	カルフレッシュ	クレイン2号
アグリバイオ553	エクストラ有機100号	甘糖くん	クワトロミネラーレ

名称	名称	名称	名称
健土君	センダンパワー	ネオカルオキノ	マルセン有機
酵素でくさーる	ソクフォス	ネオバイロン	マルチサポート
高度化成 14-14-14	ソフト 100	ネオマグスター	緑高度 444
こえこっこ(発酵鶏糞)	ダーウィン 1000	ネットグアノ	ミネラルW
コーボしきしま 9 号	ダイホスカ 14-14-14	農力 232	ミネラルPK
骨燐配M	多木野菜キープ	パーク入り腐葉土	みのりペレット
米ぬか	タケミバイオ 100-8	ハーモニーシェル	めぐみ 1 号
米ぬか有機	炭酸苦土石灰	ハイグリーン	めぐみミックス
サージン II	ダン溶液配合 1 号	ハイネオカル	メリット青
サージンEX	ちから	バイロンプラス	モグラ堆肥
サージンS	チャンス液S	畑のカルシウム	もみがら
サージンS530	超熟 8 号	発酵鶏糞	モミライト
菜園げんき	千代田エース 550	はつらつ君	モリブデン
彩みどり	千代田化成	ハニー苦土	野菜専用化成 12-14-12
菜有記	つばき油かすペレット	パワーアミノV55	有機化成 10-10-10
サカタGB液肥	椿姫	パワーワイド	有機の里
サニー有機 10-4-6	つぶっこ(硫安)	東日本アミノ化成	ライフアーゼ
サニー有機 5-8-8	かきパワー	被覆窒素入り複合 599	リドックスグリーン
三菌酵体	天然加里エース	美味有機 040	硫安
サンクエイル	天然サポニンかす	美味有機 048	硫酸亜鉛
サンピプラス	転炉石灰	ファイト 1 号	硫酸加里
自家製堆肥	トーマスくん	フミンホスカ	硫酸カリウム
七福Wエース 9 号	特裁用レタスペレット	ブラドミンL	硫酸銅
重過りん酸石灰	特選 301 号 10-5-5	ブラドミンL α	硫酸マグネシウム
硝酸カルシウム	土根生	フルボ鉄+マルチミネラル	硫酸マンガン
硝酸石灰 4 水塩	トップフミン	ブレンド 5-10-8	粒状SK25 硫 マグ
焼燐化特 2 号	トミーブラック	ペネカル	粒状ジプライト
昭和ニューエース	トリプレックスマイクロ	ペルカ	粒状草木加里
新RBパワー	トレハロース	ホウ酸	粒状マグ 15
スーパーノルチツソ	とんぷん堆肥	ボカシ妙高	粒状ミネカル
スーパー緑の堆肥	ナチュラルクリーンネオ	ホスピタ	良菜健穂
スプリーム	ナチュラルコンブペレット	マイクロエース	ロッキー天然フルボ
スマカエース 1 号	夏秋キャベツ一発	マイルドマグ	ワラ分解キング
石灰窒素	乳酸卵殻	マグホス	ワンアップ 502
セルカ	ニュートリバンド	マグマンB	
センダンWエースV7 号	尿素	まもるくん	

* 上記表は、有機肥料(有機認証機関に確認中の物も含む)、化学肥料ともに含んでいる。上記以外の肥料を使用する場合がある。原則的に有機肥料を使用するが、天候等の原因でチッソ、リンサン、カリ入りの化学肥料を使用する場合がある。



*無断複製・転載・配布を禁じます。