

水稻(上三川町)

番号①

疎植・健苗のイネづくり

有機農業の栽培技術

○土づくり・施肥

前作終了後発酵肥料 150kg/10a 米ぬか屑大豆ペレット(0~80kg/10a)施用。(有機栽培を繰り返すうち施肥量は減少する。)

○病害虫防除

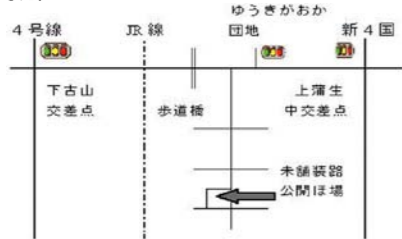
健苗・疎植、適量施肥及び畦畔管理による栽培環境の健全化と豊かな生態系をつくり病害虫の発生を抑える。

○雑草防除

移植1か月前の代かき(雑草の種子を表層に移動し、湿水して発芽を促す。)その後、コナギやオモダカなどの発生を待ち、移植3日前に2回目の代かきを行う。(オモダカ・クログワイを除去。コナギは土中に練り込む。)

○氏名 川俣 隆
○ほ場所在地 上三川町下大山 505

宇都宮から国道4号を南下し、下古山交差点を左折。JRのアンダーパスをくぐる。(新4号の場合は上蒲生中交差点を右折) ゆうきが丘歩道橋の路地を右折。(新4号の場合は左折) 田んぼ道を300mほど直進し、3本目の十字路。



トマト、なす、きゅうり(日光市) 番号②

健康な土づくりによる健全な作物づくり

有機農業の栽培技術

○土づくり・施肥

元肥:自家製たい肥(自家製たい肥の内容)おから、落ち葉、もみがら、米ぬか 公設市場から仕入れた魚及び野菜の残さを処理したもの 追肥:なたね油かす

○病害虫防除

雨除け栽培(トマト)

○雑草防除

シルバーマルチ栽培、敷きわら(きゅうり)、手取り、管理機除草

○氏名 駒場誠一
○ほ場所在地 日光市岩崎 417



野菜類(茂木町)

番号③

環境に配慮した(循環型農業) (土づくり、品種の選定、少量多品目の野菜の混植(さといも、さつまいも、なす等))

有機農業の栽培技術

○土づくり・施肥

茂木町の「美土里たい肥」 自家製の鶏ふん、米ぬか マメ科緑肥「ヘアリーベッチ」のすき込み

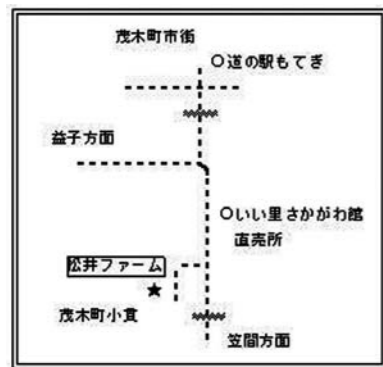
○病害虫防除

色々な作物を混植して、被害を最小限にする 在来種や病気に強い品種を選ぶ 輪作(場所を変える)

○雑草防除

なるべく手間をかけない、最低限の手取り 一部、緑肥や敷きわらを併用

○氏名 松井眞一(松井ファーム)
○ほ場所在地 茂木町小貫



にんじん(壬生町)

番号④

病害虫の発生しにくい環境をつくり、農作物を健康に育てる。

有機農業の栽培技術

○土づくり・施肥

前作の残肥(前作は発酵鶏ふん350kg/10a=N成分で10kg/10a程度)のみ、或いは、ソルゴー(緑肥)のすき込み(N成分で1~2kg/10a)のみとする。

○病害虫防除

輪作と対抗植物(ソルゴー)で連作障害を抑制し、適期播種で病害虫の発生を回避する他、除草で病害虫の発生源を抑える。

○雑草防除

播種前3週間のマルチ資材被覆による昇温効果で発芽を抑制すると共に、管理機による中耕と手取りで防除する。

○氏名 株式会社ベジファーム 代表取締役 中屋末人
○ほ場所在地 壬生町上田字朝比奈



水稻(矢板市)

番号⑤

紙マルチによる雑草発生抑制

有機農業の栽培技術

○土づくり・施肥

牛ふんたい肥、ぼかし肥料、サンゴ粉末

○病害虫防除

実施せず

○雑草防除

紙マルチ(専用田植機使用)

○氏名 福田秀勝
○ほ場所在地 矢板市沢



水稻(那須塩原市)

番号⑦

アイガモ農法による水稻の有機栽培

有機農業の栽培技術

○土づくり・施肥

土づくり:米ぬかペレット(12月)、発酵鶏ふん(12月)、ケイカル、貝化石粉末 施肥:グアノ、米ぬかボカシ肥料

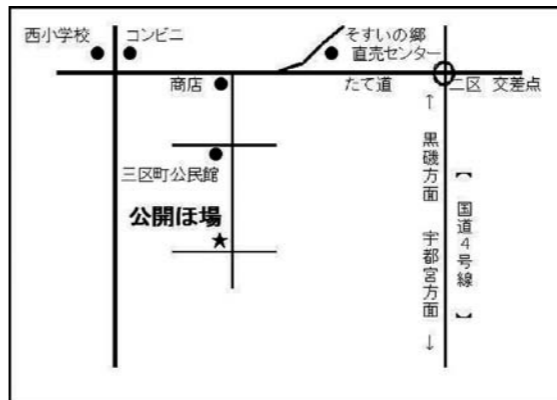
○病害虫防除

健苗・疎植栽培、畦畔の雑草刈取

○雑草防除

アイガモ導入、米ぬかペレット散布

○氏名 栗原重男
○ほ場所在地 那須塩原市三区町 560-3



野菜類(那須烏山市)

番号⑥

自家採種と被覆植物の利用(なす等)

有機農業の栽培技術

○土づくり・施肥

たい肥、ぼかし肥料、菌体肥料

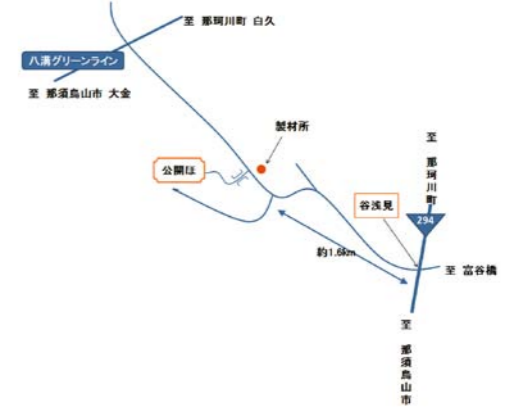
○病害虫防除

手で取る 水圧の利用 在来天敵の利用 パンカープランツの利用

○雑草防除

リビングマルチ(小麦・大麦を畝間に播種)

○氏名 戸松 正
○ほ場所在地 那須烏山市中山 1041



野菜類(佐野町)

番号⑧

有機JAS認証ほ場におけるブルーベリー栽培 (6月中旬~9月末まで摘み取り体験可能(有料))

有機農業の栽培技術

○土づくり・施肥

魚粕、油粕、発酵米ぬかを施用 施用時期:2月~3月、9月~10月 施用量:1㎡当たり200~300g

○病害虫防除

基本的には手で取る。

○雑草防除

刈り払い機利用 手取り除草

○氏名 6月の森 農業生産法人 ブルーベリーファーム有限会社
○ほ場所在地 佐野市富士町 963 番地

