

長崎県の五島

ブロッコリー・早熟かぼちゃのシミュレーション

【五島地域】 <ブロッコリー+早熟かぼちゃ> 導入シミュレーション

○初期投資 トラクター20馬力(182万円)、農機具収納舎、管理機、動力噴霧器、軽トラック

※トラクターは7年で償却、1/2償却済みで計算。

※1～3年目は新規就農者育成総合対策(経営開始資金)150万/年を受給。

※家族労働2名で計算。雇用を行う場合は、雇用費として経費が増加する。

| ブロッコリー | 1年目 | 2年目 | 3年目 | 5年目 | 10年目 |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ハウス面積 | 100a | 150a | 200a | 300a | 300a |
| 単 価 | 58円 | 58円 | 58円 | 58円 | 58円 |
| 収 量 | 38,000本 | 57,000本 | 76,000本 | 114,000本 | 114,000本 |
| 売 上 ① | 2,204,000円 | 3,306,000円 | 4,408,000円 | 6,612,000円 | 6,612,000円 |
| 農業経営費 ② | 1,643,573円 | 2,304,653円 | 2,965,733円 | 4,287,893円 | 4,287,893円 |
| うち肥料費 | 437,760円 | 656,640円 | 875,520円 | 1,313,280円 | 1,313,280円 |
| うち農薬費 | 103,110円 | 154,665円 | 206,220円 | 309,330円 | 309,330円 |
| うち減価償却費 | 321,413円 | 321,413円 | 321,413円 | 321,413円 | 321,413円 |
| 労働時間 | 810時間 | 1,215時間 | 1,620時間 | 2,430時間 | 2,430時間 |
| 所 得 ①-② | 560,427円 | 1,001,347円 | 1,442,267円 | 2,324,107円 | 2,324,107円 |

| 早熟かぼちゃ | 1年目 | 2年目 | 3年目 | 5年目 | 10年目 |
|---------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 面積 | 10a | 20a | 30a | 50a | 50a |
| 単 価 | 201円 | 201円 | 201円 | 201円 | 201円 |
| 収 量 | 2,400kg | 4,800kg | 7,200kg | 12,000kg | 12,000kg |
| 売 上 ① | 482,400円 | 964,800円 | 1,447,200円 | 2,412,000円 | 2,412,000円 |
| 農業経営費 ② | 306,706円 | 559,842円 | 812,979円 | 1,319,252円 | 1,319,252円 |
| うち肥料費 | 49,993円 | 99,986円 | 149,979円 | 249,965円 | 249,965円 |
| うち農薬費 | 4,744円 | 9,488円 | 14,232円 | 23,720円 | 23,720円 |
| うち減価償却費 | 53,569円 | 53,569円 | 53,569円 | 53,569円 | 53,569円 |
| 労働時間 | 151時間 | 302時間 | 453時間 | 755時間 | 755時間 |
| 所 得 ①-② | 175,694円 | 404,958円 | 634,221円 | 1,092,748円 | 1,092,748円 |

| | | | | | |
|--------|------------|------------|------------|--|--|
| 経営開始資金 | 1,500,000円 | 1,500,000円 | 1,500,000円 | | |
|--------|------------|------------|------------|--|--|

| | | | | | |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 合計所得 | 2,236,121円 | 2,906,304円 | 3,576,488円 | 3,416,854円 | 3,416,854円 |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|

JA市県がサポートします

長崎県の五島 繁殖牛シミュレーション

<繁殖牛>導入シミュレーション

○施設整備は畜産クラスター事業を活用

牛舎（1,896万円）、飼料庫（920万円）、堆肥舎（295万円）、トラクタ等農機具（1,540万円）
導入牛30頭（2,325万円）

※牛舎は17年、導入牛は7年、農機具は7年で償却、1/2補助金(牛舎は72%)活用

※1年目～3年目にそれぞれ妊娠牛、育成牛を5頭ずつ導入（畜産クラスター事業）、目標30頭規模

※繁殖雌牛の更新は10年目から3頭（1頭自家保留、2頭導入）（更新率10%）

※3年目まで新規就農者育成総合対策（開始型）150万/年を受給。

※家族労働1.5人での計算しているため、雇用が発生した場合は経費に雇用費が増加します。

| | 1年目 | 2年目 | 3年目 | 5年目 | 10年目 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 生産規模 | 10頭 | 20頭 | 30頭 | 30頭 | 30頭 |
| 販売金額 | 0円 | 2,584,386円 | 10,337,544円 | 16,367,778円 | 17,195,136円 |
| 出荷頭数 | 0頭 | 4頭 | 14頭 | 23頭 | 23頭 |
| 売上、資金① | 1,500,000円 | 4,084,386円 | 11,837,544円 | 16,367,778円 | 16,367,778円 |
| うち開始型 | 1,500,000円 | 1,500,000円 | 1,500,000円 | | |
| 農業経営費② | 2,689,172円 | 5,965,420円 | 11,256,999円 | 12,773,449円 | 9,453,449円 |
| うち肥料費 | 118,900円 | 237,800円 | 356,700円 | 356,700円 | 356,700円 |
| うち農薬費 | 49,990円 | 99,980円 | 149,970円 | 149,970円 | 149,970円 |
| 労働時間（雇用） | 986時間 | 1,972時間 | 2,958時間 | 2,958時間 | 2,958時間 |
| 所得①-② | △1,189,172円 | △1,881,034円 | 580,545円 | 3,594,329円 | 6,914,329円 |



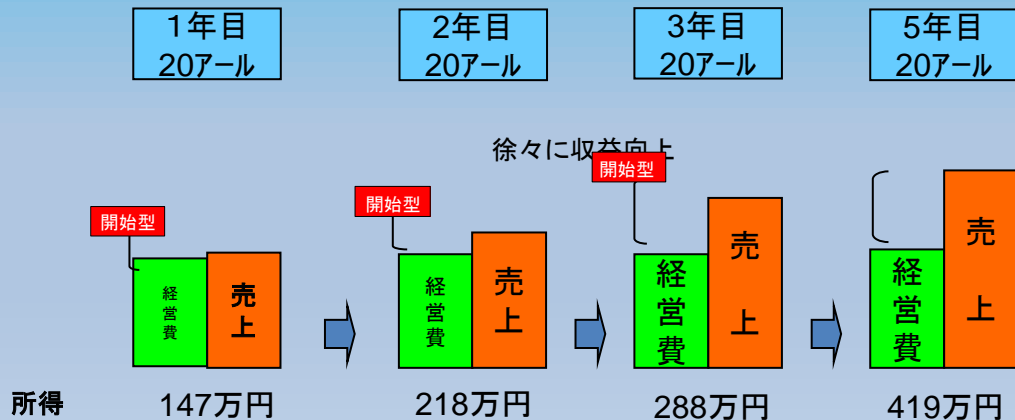
JA市県がサポートします

長崎県の五島 中玉トマトのシミュレーション

【五島地域】＜中玉トマト＞導入シミュレーション

- 初期投資 低コスト耐候性ハウス（2,315万）、トラクター20馬力（182万）
※ハウスは14年、トラクターは7年で償却、1/2補助金活用。
- ※1年目に20a、目標30a。
- ※1年～3年目に新規就農者育成総合対策（経営開始資金）150万を受給。
- ※家族労働2人で計算を行っているため、雇用が発生した場合は経費が増加する。

| 中玉トマト | 1年目 | 2年目 | 3年目 | 5年目 | 10年目 |
|---------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ハウス面積 | 20a | 20a | 20a | 20a | 20a |
| 単価 | 575円 | 575円 | 575円 | 575円 | 575円 |
| 収量 | 17,080kg | 18,300kg | 19,520kg | 24,400kg | 24,400kg |
| 売上① | 9,821,000円 | 10,522,500円 | 11,224,000円 | 14,030,000円 | 14,030,000円 |
| 農業経営費② | 9,843,534円 | 9,843,534円 | 9,843,534円 | 9,843,534円 | 9,843,534円 |
| うち肥料費 | 180,186円 | 180,186円 | 180,186円 | 180,186円 | 180,186円 |
| うち農薬費 | 425,752円 | 425,752円 | 425,752円 | 425,752円 | 425,752円 |
| うち減価償却費 | 1,201,614円 | 1,201,614円 | 1,201,614円 | 1,201,614円 | 1,201,614円 |
| 労働時間 | 2,528時間 | 2,528時間 | 2,528時間 | 2,528時間 | 2,528時間 |
| 所得①-② | -22,534円 | 678,966円 | 1,380,466円 | 4,186,466円 | 4,186,466円 |
| 経営開始資金 | 1,500,000円 | 1,500,000円 | 1,500,000円 | | |
| 合計所得 | 1,477,466円 | 2,178,966円 | 2,880,466円 | 4,186,466円 | 4,186,466円 |



JA市県がサポートします