



椎茸普及指導情報 第39号

収穫・乾燥、植菌の作業など、大変お疲れ様です。今年の作柄はいかがでしょう？
他県ではマダニを媒介した感染症が確認されています。植菌等の作業を行う場合は、ズボンの裾を絞るなど、ダニに咬まれにくい服装を心がけましょう。

1 第7回東部地区乾しいたけ品評会の開催

当地区の県・全国乾椎茸品評会での上位入賞を目指し、今年も開催致します。

(1) 審査

平成25年4月22日(月) 13:00~17:00 会場:国東市役所安岐総合支所 2階会議室

(2) 表彰式・講演会

平成25年4月24日(水) 9:30~12:00

会場:国東市役所安岐総合支所 2階会議室 (国東市安岐町中園)

【表彰式】… 9:30~10:40

(第6回東部地区ほだ場コンクール表彰式もあわせて行います。)

【講演会】… 10:50~12:00

講師:株式会社 木原製作所

演題:椎茸の乾燥について(仮題)

(3) 出品基準

①平成25年春子乾しいたけとする。

②量目は、一品800gとする。

③銘柄…どんこ、こうこ、こうしん

皆さんの多数の出品、ご参加をお待ちしています！



2 シカ被害対策

ほだ場内でのしいたけ食害、クヌギ林伐採後の新芽食害など、シカ被害発生地が広がっており、しいたけ生産にとって深刻な問題になってます。



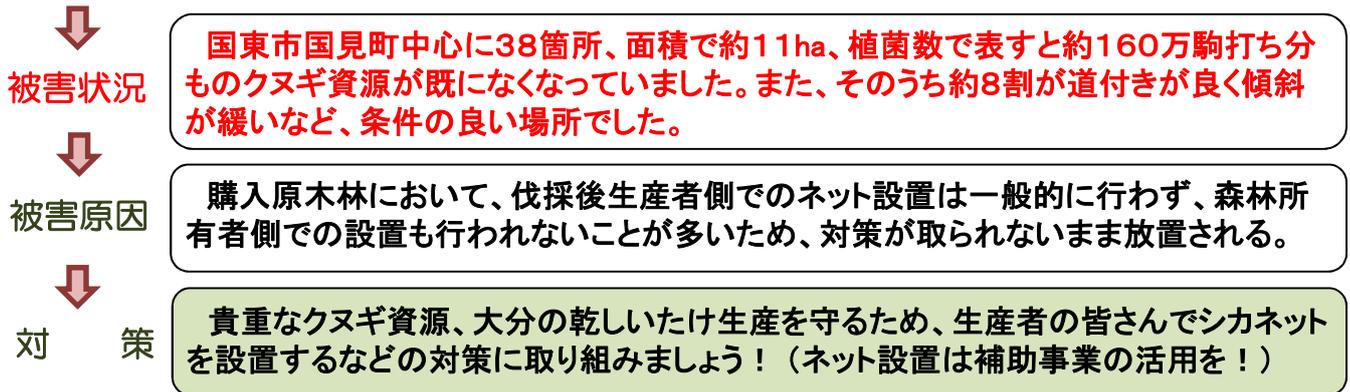
(1) クヌギ林の被害状況、対策

クヌギ新芽食害により貴重なクヌギ資源が減少しています。
 昨年、生産者の方のご協力をいただき、クヌギ資源がどの位減少したかを調査しました。結果は下表のとおりです。

| 箇所数 | 面積 | 植菌数 |
|------|-------|-----------|
| 38ヶ所 | 約11ha | 約160万駒打ち分 |

(※注意)

- ・被害地をまわり、面積・植菌数は目視で確認。
- ・面積の広い箇所中心に調査し、この結果がすべてではない。



(2) シカ被害対策の優良事例

① シカネット設置方法 → 張りロープ、押えロープのかわりに「鋼線」を使用



鋼線使用のシカネットでも、やはり見回り、管理は重要です。

この事例地はシカ被害の激害地ですが、シカの侵入はありませんでした。

② シカネットと捕獲の組み合わせ → 生産者の方がワナ免許を取得し周辺のシカを捕獲



写真1：ロープによるネットを設置していたが食害により芽が立っていない。

写真2：捕獲によるシカ個体数の減少とあわせて食害も減り、クヌギ林が回復。

鳥獣害対策資料

1) シカ被害形態



写真① 椎茸食害



写真② 樹皮採食



写真③ 剥皮害



写真④ 採食被害(クヌギ)

写真① 椎茸食害

- ・シカはもともとキノコを食べるが、椎茸の被害報告は5～6年前から

写真② 樹皮採食

- ・特に若い木を好み、スギよりヒノキが好き
- ・地際から上に向かって剥がす
- ・水分量の多い6月頃まで、根張り部分を食べるシカもいる

写真③ 剥皮害

- ・8月から9月にかけて袋角から枯角へ移行するときやオスの交尾前の行動→角こすり
- ・被害の長さは1m20から30cm程度。
角をこすった跡に、樹皮を採食することにより、2m以上に及ぶこともある。

写真④ 採食被害(クヌギ)

- ・2年間続けて食害を受けると株枯れするが、3年間食害を受けなければ持ちこたえる。
- ・クヌギに対する嗜好性は高い

2) シカ被害対策

◆椎茸食害



上部にネットを張り、高さを調整



下側のネットを二重に



下側を丸太で押さえる
近づけないように、手前に電気柵

⚠ 対策のポイント

- ・下側の対策を強化
→下からくぐって入ることが多い
- ・視線を遮ると○
- ・高さは2m程度
→飛び越え防止

◆剥皮害・樹皮採食



写真①



写真②



写真③



写真④



写真⑤



写真⑥

⚠ 対策のポイント

- ・すべて守ろうとするのではなく、ある程度優劣を
→劣勢木などを餌木として残すこと！
- ・巻き付けるタイプは、立木を締め付けるので
管理が必要
- ・地上高30cmぐらいから上を対策

写真① 枝条を幹に巻き付ける

写真② 間伐テープをらせん状に巻き付ける(九州林産で実践)

写真③ ビニールひもをゆるめに巻き付ける

写真④ 間伐木を根元に積む

写真⑤ 伸縮性のあるネットを巻く(獣害対策資材)

写真⑥ 枝を残す→残す枝の長さが長いほど効果大きい

◆採食被害(新植地)

写真⑦ シカ防護ネット(ステン4本入り)

写真⑧ 土のう袋を利用した単木保護(国有林の事例)

⚠ 対策のポイント

【シカネット】

- ・網目は10cm以下に(シカが絡まないように)
- ・地面際をしっかり固定
- ・見通しが利かないとより良い

【単木保護】

- ・樹形不良や蒸れ枯れに注意が必要
- ・既製品もあるが高価(600円/本程度)



写真⑦



写真⑧

支柱を3本設置し、土のう袋を2枚かぶせ、結束バンドで固定する。資材費は1本あたり350円程度。