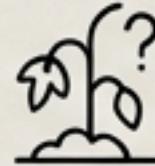


নিরামদ কাঁচাপেঁপে উৎপাদন: বাংলাদেশ জিএপি প্রোটোকল অনুসরণ

খামার থেকে বিশ্ববাজারে আমনার
সফলতার নির্দেশিকা



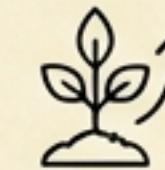
সন্তানা ও বাস্তবতা: কেন উওম কৃষি চর্চা (GAP) অপরিহার্য?



বাস্তবতা (The Challenge):



পচলিত উৎপাদন ব্যবস্থাপনা অনুসরণ না করার ফলে
উৎপাদিত কাঁচাপেঁপে শতভাগ নিরাপদ বিবেচিত হচ্ছে না,
যা খাদ্য নিরাপত্তার ঝুঁকি তৈরি করে এবং বাজারের
সন্তানাকে সীমাবদ্ধ করে।



সন্তানা (The Opportunity):



কাঁচাপেঁপে বাংলাদেশের একটি সন্তানাময় কৃষিপণ্য,
যার দেশীয় ও আন্তর্জাতিক বাজারে ঘথেষ্ট চাহিদা রয়েছে।

সমাধান (The Solution):

GAP প্রোটোকল অনুসরণ করা নিরাপদ, মানসম্মত এবং বাণিজ্যিকভাবে সফল
উৎপাদনের চাবিকাঠি। এর মাধ্যমে রপ্তানির ধারা বৃদ্ধি পাবে।

জিএপি প্রোটোকলের কাঠামো: মূল ভিত্তি ও উপাদান

বাংলাদেশ GAP মানদণ্ড মূলত ৫টি
মডিউলের উপর ভিত্তি করে তৈরি:

নিরাপদ খাদ্য, পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা,
কর্মীর স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা, পণ্যের মান
এবং সাধারণ প্রয়োজনীয়তা।

কাঁচাপেঁপের জন্য, এই সকল অনুশীলন
চর্চা একত্রিত করে মোট **১৮টি মূল**
উপাদানের একটি সমন্বিত
প্রোটোকল গঠন করা হয়েছে।

কাঁচাপেঁপে GAP প্রোটোকল

****১৮টি মূল উপাদান****



অনুশীলনের শ্রেণিবিভাগ: কী আপনাকে অবশ্যই মানতে হবে আপনাকে অবশ্যই মানতে হবে



অতি ওকত্তমূর্ণ (Major must)

এই শ্রেণীর ১০০% অনুশীলন
অনুসরণ করা বাধ্যতামূলক।



ওকত্তমূর্ণ (Minor must)

এই শ্রেণীর ৯০% অনুশীলন
অনুসরণ করা বাধ্যতামূলক।



সাধারণ (General)

এই শ্রেণীর ৫০% অনুশীলন
অনুসরণ করা বাধ্যতামূলক।

ধাপ ১: খামার ব্যবস্থাপনা ও উৎপাদন পরিকল্পনা

সফলতার ভিত্তি স্থাপন



খামার পরিকল্পনা (FMP) এবং ঝুঁকি বিশ্লেষণ



খামারের ম্যাপ



ঝুঁকি বিশ্লেষণ

- **খামার ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (FMP):** প্রতিটি খামারে একটি সুনির্দিষ্ট পরিকল্পনা থাকতে হবে, যেখানে খামারের ম্যাপ সহ বিস্তারিত বিবরণ অন্তর্ভুক্ত থাকবে।
- **ঝুঁকি বিশ্লেষণ:** মাটি, পানি, কর্মী স্বাস্থ্যবিধি, এবং বর্জ্য ব্যবস্থাপনার ঝুঁকি চিহ্নিত করে তা নিরসনের পরিকল্পনা থাকতে হবে।
- **স্থান নির্বাচন ও ইতিহাস:** জমি ও মাটির পূর্ব-ইতিহাস বিশ্লেষণ করে রাসায়নিক বা জীবাণু দূষণ নিরূপণ করতে হবে।

অতি গুরুত্বপূর্ণ: সংক্রমণ শনাক্ত হলে ঝুঁকি নিরসনমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ ব্যতীত চাষাবাদ বন্ধ রাখতে হবে।

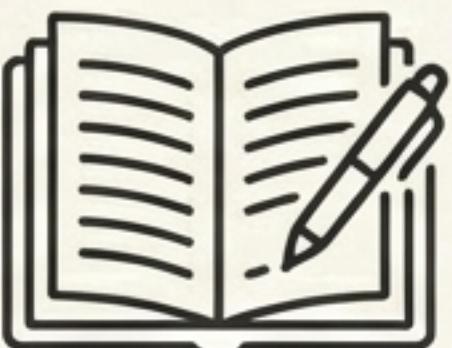
সার, পুষ্টি ও বালাইনাশক ব্যবস্থাপনা



সার/পুষ্টি: মাটির নমুনা বিশ্লেষণ করে তার ফলাফলের ভিত্তিতে পরিমাণমতো জৈব ও অজৈব সার প্রয়োগ করতে হবে।



রোগ ও পোকা নিয়ন্ত্রণ: কীটনাশক ব্যবহারের ক্ষেত্রে **সংগ্রহ পূর্ব বিরতি (Pre-harvest Interval - PHI)** কঠোরভাবে অনুসরণ করতে হবে। এর তথ্য রেকর্ড রাখতে হবে।



রেকর্ড কিপিং: ব্যবহৃত সকল সার ও কীটনাশকের উৎস, প্রয়োগের হার, পদ্ধতি এবং সময় অবশ্যই যথাযথভাবে লিপিবদ্ধ করতে হবে।

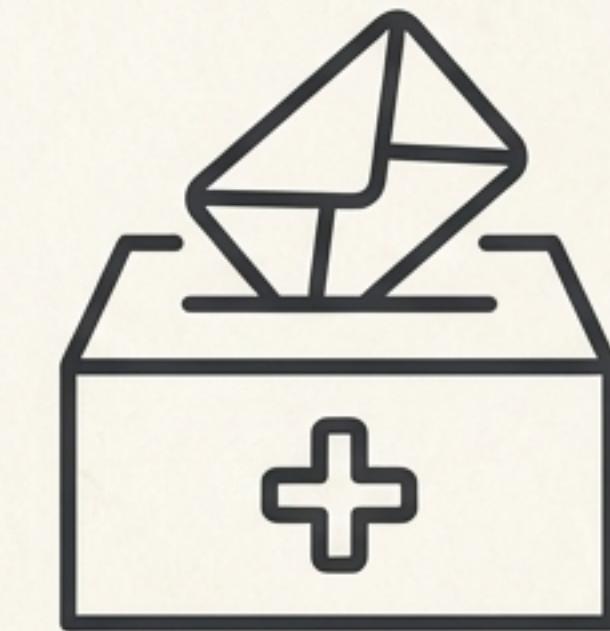
কর্মীর স্বাস্থ্য, নিরাপত্তা ও প্রশিক্ষণ



সকল কর্মীর জন্য স্বাস্থ্যবিধি,
নিরাপত্তা এবং রাসায়নিক
পদার্থের নিরাপদ ব্যবহারের
উপর প্রশিক্ষণ প্রদান
বাধ্যতামূলক।



কর্মীদের জন্য ব্যক্তিগত সুরক্ষা
সরঞ্জাম (PPE) সরবরাহ এবং
তার ব্যবহার নিশ্চিত করতে
হবে।



কর্মী স্বাস্থ্য, নিরাপত্তা এবং
কল্যাণ সম্পর্কিত অভিযোগ
গ্রহণ, রেকর্ড সংরক্ষণ এবং
নিষ্পত্তির জন্য একটি
আনুষ্ঠানিক ব্যবস্থা থাকতে
হবে।

ধাপ ২: সংগ্রহ ও সংগ্রহের ব্যবস্থাপনা

পণ্যের মান ও নিরাপত্তা
নিশ্চিতকরণ

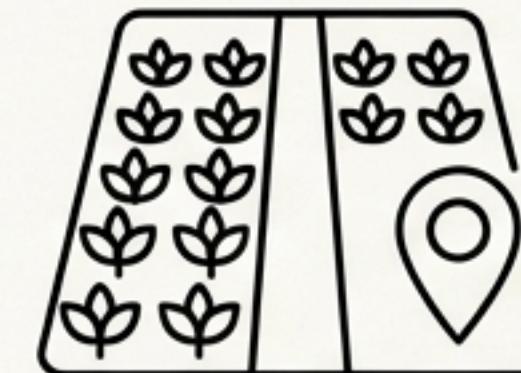


সন্ধানযোগ্যতা (Traceability): প্রতিটি পণ্যের উৎস নিশ্চিতকরণ

প্রক্রিয়া: প্রতিটি উৎপাদন স্থানকে একটি স্বতন্ত্র নাম বা কোড দ্বারা চিহ্নিত করতে হবে এবং এর রেকর্ড রাখতে হবে।

প্রক্রিয়া: উৎপাদিত কাঁচাপেঁপের প্রতিটি প্যাকেটের গায়ে **Bangladesh GAP Number (BGN)** কোড দ্বারা সনাক্ত করতে হবে।

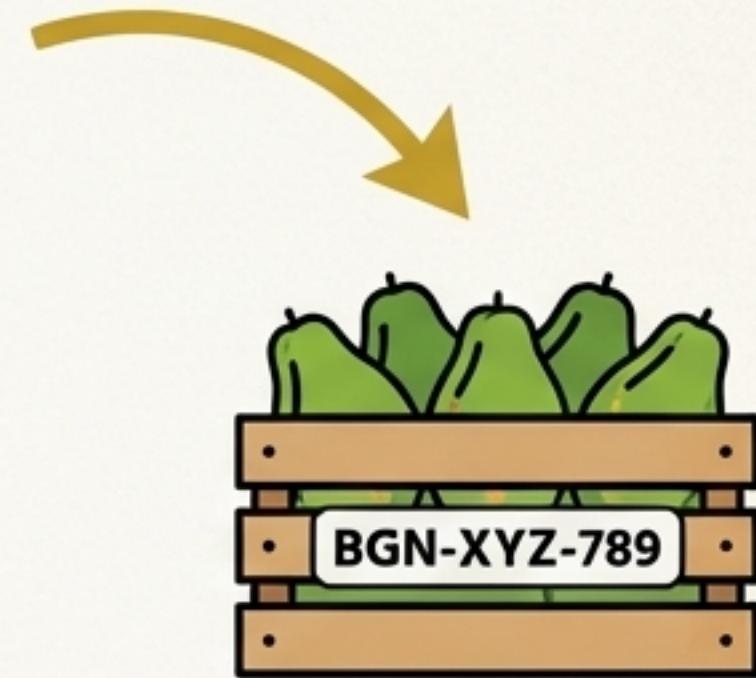
রেকর্ড সংরক্ষণ: সংগ্রহের তারিখ, সংগৃহীত পেঁপের ওজন এবং সংগ্রহকারীর নাম বাগানের রেজিস্টারে প্রতিবার রেকর্ড করতে হবে।



খামার কোড: F-101

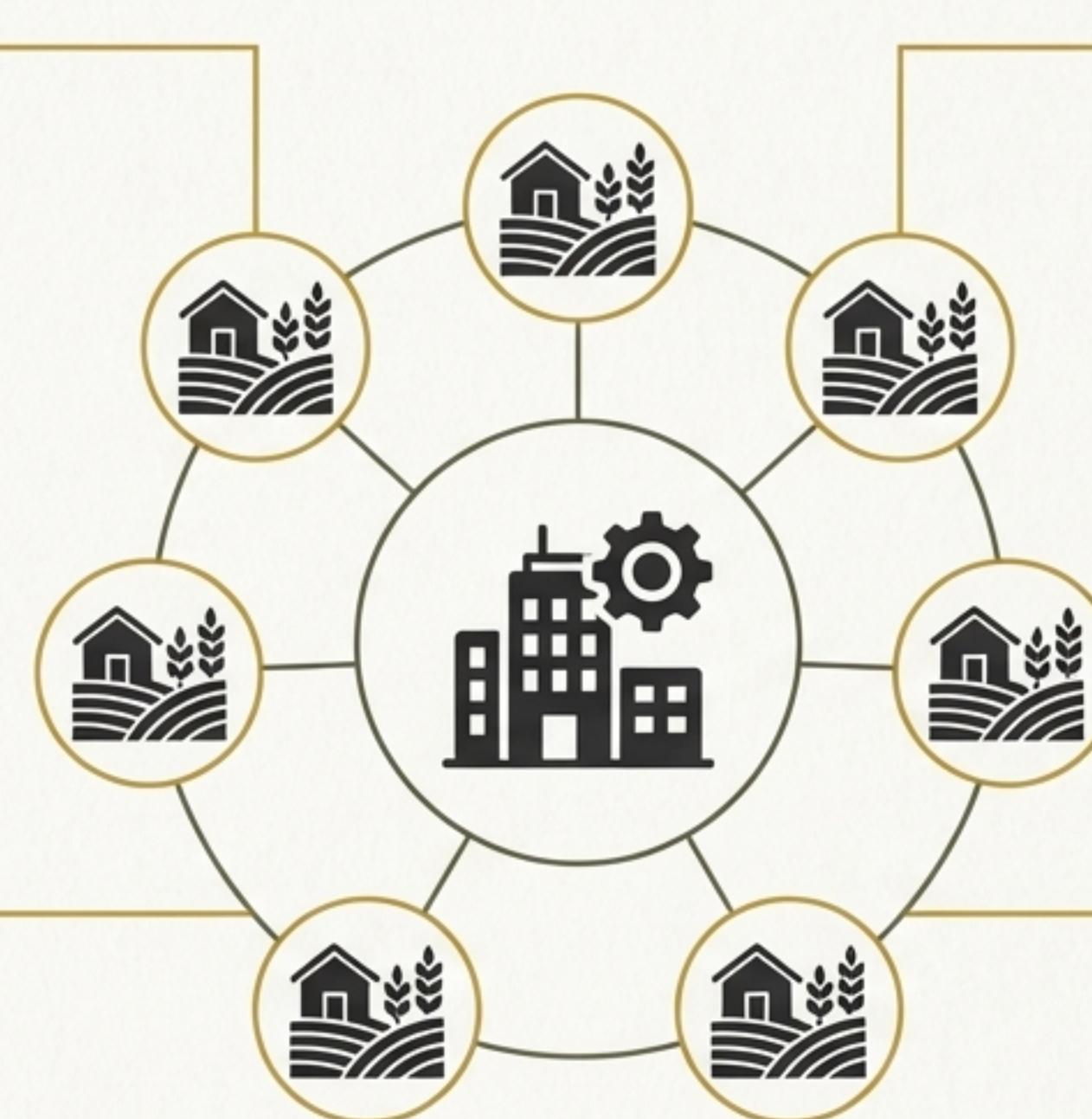


স্ক্যান করে উৎস
যাচাইকরণ



দলগত উৎপাদন: একসাথে সফল হওয়ার শর্তাবলী

উৎপাদক দলের অবশ্যই আইনি
নিবন্ধন এবং সদস্যদের সাথে
লিখিত চুক্তি থাকতে হবে।



দলের নিজস্ব অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষা
(Internal Audit) ব্যবস্থা
থাকতে হবে এবং এর রেকর্ড
সংরক্ষণ করতে হবে।

অতি গুরুত্বপূর্ণ: সকল নিবন্ধিত
সদস্যের জন্য একটি সমন্বিত মান
ম্যানুয়াল (Quality Manual)
তৈরি করতে হবে, যেখানে সকল
নীতিমালা ও কর্মপদ্ধতি উল্লেখ
থাকবে।



অতি গুরুত্বপূর্ণ: যদি দলের
একাধিক সাধারণ প্যাক হাউজ
থাকে, তবে প্রতিটি প্যাক হাউজকে
GAP নীতিমালা পরিপূরণ করতে
হবে।

নিরীক্ষা ও প্রত্যয়ন প্রক্রিয়া: আপনার কাজের স্বীকৃতি



১. মূল্যায়ন:
সর্টিফিকেশন বডি (CB)
আপনার খামারের
উপযোগিতা স্ট্যান্ডার্ডের
আলোকে মূল্যায়ন
করবে।



২. পরিদর্শন: ফসল
কাটার কাছাকাছি সময়ে
মাঠ পর্যায়ে পরিদর্শন
করা হবে, যেখানে
রেকর্ড ও প্রমাণ যাচাই
করা হবে।



৩. সংশোধন: পরিদর্শনে
কোনো অসঙ্গতি
(Non-compliance)
চিহ্নিত হলে, আপনাকে
নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে
সংশোধনমূলক পদক্ষেপ
গ্রহণ করতে হবে।



৪. প্রত্যয়ন: সফলভাবে
নিরীক্ষা সম্পন্ন হলে
প্রত্যয়ন প্রদান করা হবে।

অসঙ্গতি সংশোধন: সময়সীমা ও করণীয়



ব্যর্থতার পরিণতি: নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে অসঙ্গতি দূর করতে ব্যর্থ হলে সার্টিফিকাশন বডি (CB) নিষেধাজ্ঞা আরোপ
করতে পারে, যার মধ্যে সতর্কতা, স্থগিতকরণ (suspension) বা প্রত্যয়ন বাতিল (withdrawal) অন্তর্ভুক্ত।

আমনার অর্জন: জিএপি প্রত্যয়নের সুফল



উন্নত বাজার প্রবেশাধিকার:

দেশের সুপারশপ এবং আন্তর্জাতিক রপ্তানির দরজা
উন্মুক্ত হয়।



ব্র্যান্ড ভ্যালু ও আস্থা:

আমনার খামার ও পণ্যের উপর ক্রেতা এবং
তোকার আস্থা তৈরি হয়।



পণ্যের অধিক মূল্য:

নিরাপদ ও মানসম্মত পণ্যের জন্য ভোক্তারা এবং
ক্রেতারা ভালো দাম দিতে আগ্রহী।



টেকসই উৎপাদন:

পরিবেশ, মাটি এবং কর্মীর সুরক্ষা নিশ্চিত করে
দীর্ঘমেয়াদী ব্যবসায়িক সাফল্য অর্জন করা যায়।

শুরু করন আপনার জিএপি যাত্রা

একটি নিরাপদ ও সমৃদ্ধ বাংলাদেশ গড়ার
লক্ষ্যে একসাথে কাজ করি।

আরও তথ্যের জন্য যোগাযোগ করুন: [কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর]
সম্পূর্ণ প্রোটোকল ডকুমেন্ট মডুল: [www.dae.gov.bd/gap-protocol]

