

The International Year of Plant Health 2020 よくある質問（仮訳） （IPPC ホームページ※より）

この文書の目的は、2020 年を IYPH2020 として宣言する提案について、政治上及び行政上の意思決定者並びに一般の市民から寄せられるであろう質問に対する回答を提供することです。

Plant Health とは？

Plant Health は通常、害虫、雑草及び病原菌が、特に国際貿易などの人的要因によって、新たな地域へまん延することを抑制し、防止するための様々な措置を用いる規律 (discipline) と考えられます。

なぜ IYPH2020 が必要なのか？

国、地域及び国際的な植物防疫機関は、飢餓、貧困、環境及び経済発展への脅威など世界的に重要な課題に取り組む上で、Plant Health の重要性とプラスとなる影響に対する認識を高めることが必要です。

なぜ Plant Health に関する意識啓発が必要か？

近年、害虫の移動や新たな地域への侵入のリスクが劇的に増加しています。植物由来品目や生産物の貿易の増加と気候変動の影響により、害虫、雑草及び病原菌が新しい環境に侵入、定着及びまん延する可能性が増加します。それと同時に、Plant Health サービスと植物防疫に関する研究及び教育サービスの人材と資金が一貫して減少しています。これらの課題に取り組むためには、意思決定者と一般市民の両者が Plant Health の重要性に対する意識を高めることが不可欠です。

Plant Health に関する誰の意識を高める必要があるか？

一般市民：植物及び植物製品（例：果物、穀類、種子、木材等）をある場所から別の場所へ移動させる際の責任ある行動のため。

政治家：食料安全保障、経済及び生物多様性にとっての Plant Health の重要性の理解のため。

政策決定者（行政及び機関）：食料安全保障及び経済への Plant Health の貢献を認識するため。

民間企業：Plant Health が円滑かつより経済的な植物の生産及び貿易に役立つことへの理解のため。

Plant Health は食料安全保障にどのように影響するか？

害虫、雑草及び病原菌の発生の増加により、人及び家畜による消費のために栽培された作物の生産性はますます危険にさらされています。特に、新しい生態系に侵入し

た害虫、雑草及び病原菌は、食料安全保障及び環境に甚大な影響を与える可能性があります。その侵入による作物の損失は相当なものであり、植物の害虫、雑草及び病原菌に起因する潜在的な損失の推定値は、全世界で50%にもなります。したがって、飢餓を解消するための戦略の重要な要素として、植物を健康に保つことを含む必要があります。

Plant Health はどのように貧困削減に寄与するか？

ほとんどの開発途上国では、農業は最も重要な収入源であり、その結果、貧困緩和の重要な要素となっています。調査の対象となっている開発途上国では、調査の実施年での貧困の削減のうち半分が農業所得の伸びによることが調査によって示されています。害虫、雑草及び病原菌に対する植物のより良い保護を通じた農業生産性の向上は、特に農村人口の収入に直接的なプラスの影響を及ぼし、結果的に貧困の減少に貢献します。

Plant Health はどのようにして環境の保護に貢献しているか？

植物の保護は、農業上のまたは他の栽培植物に限定されず、生態系における野生植物も含みます。新たな領域に侵入した害虫、雑草及び病原菌は、侵略的外来種とも定義されています。侵略的外来種は、世界的な生物多様性の損失の主要因と考えられています。植物を害虫、雑草及び病原菌から保護し、それらが新しい地域にまん延することを防ぐことで、Plant Health は生物多様性の保全と環境保護に直接貢献しています。さらに、農業においてより良い Plant Health を有することは、害虫、雑草及び病原菌を抑制するために化学農薬を使用する必要性を減少させます。これはまた、環境の保護にも貢献します。

Plant Health はどのように経済発展を引き起こすか？

植物や植物生産物の輸出は、多くの国、特に開発途上国や後発開発途上国にとって国家経済を押し上げるために不可欠なものです。植物及び植物生産物の貿易は、多くの場合、輸入国の植物検疫上の輸入制限によって制限されています。Plant Health は、グローバルレベルでの輸入要件の調和を通じて公平な競争条件の創出に重要な役割を果たします。国際植物防疫条約は、調和のとれた植物検疫に関する国際基準を設置しており、これは貿易を促進し、開発途上国が主要な農産物を貿易し、結果として経済を発展させることを可能にしています。

※IYPH ホームページの URL :

https://www.ippc.int/static/media/uploads/iyph/2017/06/29/Final_5.6.2017_FAQ_-_The_International_Year_of_Plant_Health_2020c.pdf