米作りを支える種子生産の経済性

概　要 Abstract

「ななつぼし」や「ゆめぴりか」といった北海道のブランド米！

種子の純度と品質を守るため、様々な機関が携わって、米農家に届けられます！

育種家種子 1年目	原原種 2年目	原種 3年目	採種 4年目
•実施：道総研	•実施：北海道 •委託：ホクレン	•実施：北海道 •委託：採種組合	•実施：JA •委託：採種農家

米農家に

異形の混入や病気の発生を防ぐため、手間やコストを要すといわれる種子の生産

全道7地区の採種農家を調査し、実際の労働時間やコストを明らかにしました。

成　果 Results

種子生産の労働時間は？

単位　時間/10a	種子	一般米
育苗	5.1	5.2
耕起	1.6	1.7
施肥	0.4	0.4
田植	3.0	2.4
防除	0.2	0.2
管理	6.8	3.2
収穫	1.1	1.6
乾燥・選別	1.7	0.8
その他	2.6	1.3
合計	22.4	16.7

種子生産では異形の混入を防ぐため、
抜き取りなどの管理に時間を要す！

種子生産のコスト（円/60kg）は？

種子生産では、一般米以上に農薬や機械にコストを要す！

多くの採種農家は、現状の種子価格の下で
古い機械の更新を我慢

採種農家は作業の負担よりも米作りを支える誇りが優る！

次世代の採種農家の確保に向けて
価格と生産費の双方の見直しが必要

普　及 Dissemination

話し合おう！米作りを支える採種農家の今後について

連絡先 Contact

中央農業試験場
農業ｼｽﾃﾑ部 農業ｼｽﾃﾑｸﾞﾙｰﾌﾟ
０１２３－89－2001
central-agri@hro.or.jp