|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PROJET INTER-ACADEMIQUE 2018-2019 : « Des champs aux assiettes » | | | | TAPR1 |
| Légume  étudié | Photographie | Poids total  (non épluché)  (en gramme) | Poids épluché  (en gramme) | Poids des épluchures et des déchets  (en gramme) | Temps d’épluchage  (en minutes secondes) |
| A  Pommes  calibrées  *golden* |  | 1784 | 1487 | 286 | 13 min 37 s |
| B  Pommes non calibrées (moches)  *vieux pommier* |  | 1787 | 1268 | 519 | 17 min 38 s |
| A - B  Différentiels |  | + 3 g de chair pour les pommes moches | - 219 g de chair pour les pommes moches | +233 g d’épluchures pour les pommes moches | + 4 min 1 s de travail d’épluchage pour les pommes moches |
| CONCLUSIONS QUANT A L’UTILISATION DE POMMES MOCHES | *DIFFERENCE NEGLIGEABLE* | **PERTE DE CHAIR** | **AUGMENTATION DE DECHETS** | **PERTE DE TEMPS** |

Conditions de l’expérience : Deux élèves (Bambo et Issa) ont épluché en même temps d’abord les pommes calibré, puis ensuite, toujours en binôme, les pommes moches.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PROJET INTER-ACADEMIQUE 2018-2019 : « Des champs aux assiettes » | | | | TAPR2 |
| Légume  étudié | Photographie | Poids total  (non épluché)  (en gramme) | Poids épluché  (en gramme) | Poids des épluchures et des déchets  (en gramme) | Temps d’épluchage  (en minutes secondes) |
| A  Pommes de terre  calibrées  *blonde chair ferme* |  | 1004 | 848 | 156 | 3 min 37 s |
| B  Pommes de terre non calibrées (moches)  *brune chair ferme* |  | 1019 | 781 | 238 | 4 min 57 s |
| A - B  Différentiels |  | - 15 g de chair pour les pdt moches | - 67 g de chair pour les pdt moches | +82 g d’épluchures pour les pdt moches | + 1 min 20 s de travail d’épluchage pour les pdt moches |
| CONCLUSIONS QUANT A L’UTILISATION DE PDT MOCHES | *DIFFERENCE NEGLIGEABLE* | **PERTE DE CHAIR** | **AUGMENTATION DE DECHETS** | **PERTE DE TEMPS** |

Conditions de l’expérience : Deux élèves (MANE Djiby et SMAIL Saïd) ont épluché en même temps d’abord les pommes de terre calibré, puis ensuite, toujours en binôme, les pommes de terre moches.