

Il y a eu environ la moitié des épis de Bled noir carié, et plusieurs de noir en fumée. Les quatre dernières rangées étoient de même Bled barbouillé de noir carié, mais avant de le semer il a été lavé et échaudé à l'eau commune, sans autre aprêt que d'y avoir faite fondre de la chaux vive.

Tous les épis se sont trouvés bons et bien-sains, à l'exception de quelques uns de noir en fumée.

VINGT-DEUXIEME QUARRE'—EN TROIS EXPERIENCES.

Semé le 17 Octobre, le vent étant au Nord, la Lune au premier jour de son premier quartier.

Le Bled étoit le même qui a été employé pour la semence du vingt unieme Quarré.

Les quatre premières rangées étoient de Bled sain ; avant de le semer il a été barbouillé avec de la poussiere de Bled noir carié, et mis dans terre sans avoir été lavé ni échaudé.

Il s'est trouvé environ les deux tiers des épis de Bled noir carié, et plusieurs de noir en fumée.

Le Bled des quatre rangées suivantes a été aussi barbouillé de noir carié de même que celui des quatre rangées ci dessus, et avant de le semer il a été échaudé à la méthode ordinaire ; il n'a point été lavé auparavant.

Il y a eu près de la moitié des épis de Bled noir carié, et plusieurs de noir en fumée.

Les quatre dernières rangées étoient aussi de Bled barbouillé de Bled noir carié ; mais avant de le semer il a été lavé et échaudé à l'eau commune dans laquelle on a fait fondre de la chaux vive ; cette eau n'a point eu d'autre aprêt.

Tous les épis se sont trouvés bons et bien sains.

PREUVES DE LA CAUSE—EFFECTIVE DU MAL :

Il résulte de ces Experiences que nulle position des vents, nulle phase de la Lune n'ont occasioné aucune différence dans ces épreuves ; Le Bled noirci de la poussiere de Bled noir, et semé sans preparation, a été à peu-près également corrompu, et celui qui, quoique noirci avec cette même poussiere, a été lavé avant d'être semé, a produit du Bled sain. Il résulte encore, que le Bled dans lequel il a été mis de la poulnée de pigeon ou du crotin de mouton, n'en a point été vicié. Ce n'est donc ni le vent, ni la Lune, ni la poulnée, ni le crotin qui corrompent le Bled ; ce n'est uniquement que la poussiere de Bled noir carié qui s'attache sur la semence, et qui cause plus ou moins de dommages suivant qu'elle est plus ou moins abondante. Ainsi, il n'e s'agit que d'en bien purger la semence pour empêcher cette corruption.

Il suffit à de simples Cultivateurs de savoir en général d'où procede le mal, et d'en connoitre le remede par l'experience. On laisse au physiciens le soin d'en expliquer les principes naturels dans de savantes dissertations ; Je leur propose seulement un fait qui peut être regardé comme un phénomène.

Un grain de Bled en terre forme un assez gros pied dont il sort plusieurs épis, souvent il n'y en a qu'un, deux ou trois au plus en noir carié, rarement ils le sont tous ; quelquefois les grains du même épis sont entierement de noir carié

carié d'un
entremél
trouve un
de ces épis
étoit sa
duit du B
des Physi
cultivateu

Comm
siere du
et qu'elle
la semenc
attentifs
entiereme
che au g
point l'en
conduit à
ne falloit
elle réuss
l'année d
connoissan
de la sem
empêcher
l'année p
J'en ai fa
trouvé qu
depuis pe
qui dans t
s'etoit av
recolte sui
preparati
ment l'em

Il faut a
l'eau com
l'autre on
ordinaire.
On a un
anses sont
les futaille
cinquante