

12

Año 1804

2-43

I. Agricultura 7 *Spuedere, n. 1*



La Diputacion General del Principado de Asturias, al ver los extragos dolorosos que causa en sus cosechas de Maíz el insecto mosca (vulgo Pinto), se ha congregado para discurrir y acordar sobre su remedio ; pero considerando que en materia tan extraña son escasos sus conocimientos , ha deliberado en beneficencia del País , recurrir á los que tenga V. S. y á sus superiores luces , comisionandonos como á sus individuos , en tan honrosa solicitud , y haciendonos especial encargo de que insertásemos á la letra para la correspondiente instruccion de V. S. la Memoria siguiente , presentada en la misma Diputacion.

»El insecto mosca (vulgo Pinto) , que tanto extrago causa en el Maíz , parece ha tenido principio hábrá cosa de once años en el lugar de Perlin , parroquia de Trubia del Concejo de Grado , y sucesivamente se ha ido extendiendo por la mayor parte de ella , Báscones , San Martin de Grullés , Santa Maria de Grado en el mismo Concejo , y por casi todo el Concejo de las Regueras. En el presente año se extendió tambien á Sama de Grado , y á toda la parte oriental de su Concejo , y aunque en menos copia , se encuentra ya en otros , que por no experimentado , no conocen sus naturales , atribuyendo sus efectos , no á este insecto , sino unicamente á la Segua , causa principal de su asombrosa propagacion.

»Comienza á descubrirse mas tarde , ó mas temprano en numerosas nubes , segun los parages mas ó menos abrigados , y segun tambien los suelos del Maíz son mas ó menos húmedos. En los húmedos y frescos , se detiene hasta principios de Junio ó mediado de el ; pero en los cálidos ya comienza en Mayo. En todos desaparece por Santiago pocos dias mas ó menos , dexando la caña del Maíz que ha tocado y que le ha servido de sustento , con sus ojas de color sanguineo , esteril en un todo su mazorca , y al tronco tan sin jugo , que se deshace como en polvo ó humo , y tan ingrato á los ganados , que le separan del sano , comiendo éste y dexando aquél.

»Procurando varios labradores y otras personas zelosas del bien público apurar la causa de este mosquito, acaso el mas mínimo de los que se conocen, que en tanta copia se multiplica sucesivamente, han tentado ya sin fruto alguno todas las experiencias siguientes.

1ª »Sembrar del Maíz mas sano y limpio: ponerle en infusion de agua natural, mixta con estiercol, y mixta con cal.

2ª »Beneficiar las tierras con cal en seco, con cal y estiercol mixto, con los de ovejas, y con los vacunos y caballares, en separado y mixto.

3ª »Sembrar parte de tierra en tiempo seco, y parte de ella en húmedo. Sembrar mas tarde y sembrar mas temprano.

4ª »Hacer los sallos y arriendos (son éstos segundos sallos) en diferentes tiempos, húmedos y secos.

5ª »Hacer las aradas con igual consideracion.

6ª »Regar el Maíz á mano y con agua al pie.

»Todo esto ha sido infructuoso: unicamente se observa que al pan de paja no le ofende, ó por caña dura, ó caña sin tuetano, ó por no ser, que es lo mas regular, de su analogia. Templada la atmósfera en que este insecto se halla en fecundidad por si mismo, y por el huevo que ha dexado en la tierra, se va desnidando, y robustecido, buela aquí y allá, haciendo el extrago doloroso que es notorio, dexando algunos residuos intáctos, y tambien algunos maíces en medio de los otros mismos; pero cundiendo casi genéricamente el continente entero de la hería, mortera, ó llosa, como llamamos en el Principado. Qual sea la causa por que queda algo excepcionado, no ocurre razon de congruencia, á vista de las experiencias predichas, sino la de que halló el insecto todo el alimento necesario en los troncos donde comenizó á nutrirse la muchedumbre, pues que á estos quanto mas robustos, se dirigen con mayor teson; y en efecto en las herías de Maíz menos robusto, se halla el daño sin excepcion, y sin reserva alguna.

»En Sama de Grado, que participa de terreno alto y baxo, se observa que á lo primero, como mas fresco no agravia, y que en las montañas que le siguen, como mas frescas todabia, no hay noticia de tal insecto, aunque han tenido otros en las habas y arbejos de diver-

sa especie, asidos á sus ramas, y que no parecen ser volátiles, que una y otra produccion han casi destruido.

»Queda muy desustanciada la tierra que ha padecido este azote aun para nueva produccion aunque sea distinta; pero descubierto ya que al pan de paja no ofende, parece debieran substituirse estas semillas al maiz, mientras no vengan tiempos mas oportunos que lo serán siendo mas pluviosos que ahoguen el germen de este insecto, como á la langosta en Castilla. Tropiezase con dos dificultades: una en que hay terrenos análogos al maiz y no al pan, y otra en la preferencia que dan los mas de los labradores á aquél sobre éste; pero la primera se compensa con la yerba que puede producir en abundancia aquel suelo, y la segunda lo está en una cosecha segura en tanto ó quanto en competencia de otra, del todo ninguna, ó del todo arriesgada.»

La memoria referida se halla exâminada y comprobada en todo su tenor; y siendo tantos los experimentos se obscurece la Diputacion. El zelo de V. S. en prosperidad de la agricultura y sus vastos conocimientos la dán segura confianza de que reunido V. S. en su respectable Comunidad admitirá con gusto tan reverente como interesante súplica, y que sin perdonar fatiga en bien de la humanidad se servirá dedicarse á indagar el oportuno remedio que atage la progresion de tan pernicioso insecto, ya que acaso no se alcance el que sea bastante á su total exterminio.

Dios guarde á V. S. muchos años. Oviedo y Enero 23 de 1804.

Francisco Arias
de Velasco.

Martin Ramon Avila
y Miranda.

Señores de la Real Sociedad Económica de

Valencia