

Observación sobre el cultivo de gandul

Se hará sólo en las comunidades en las que se sembró gandul. En cada casa se debe completar una observación por chaco sembrado con gandul. Las observaciones varían para cada trimestre

OBSERVACIONES DE LAS PARCELAS DE GANDUL (Q1).

Esos datos conciernan específicamente los lotes de gandul que se han sembrado. Esa tabla sirve para tener información sobre el desarrollo del cultivo de gandul (tamaño, biomasa), y sobre como la gente lo cuida, lo cual queremos relacionar al nivel de adopción que tendremos.

Fecha		
PlotId		
Coder		
PreSubjid	El dueño de la parcela era presente al momento de la observación. Si=1, No=0.	
AreaPP	Cual es la superficie de la parcela de gandul que ha sido sembrada, incluyendo el maíz. (Se mediran los lados externos y se calculara la supeficie en m2.	
SidePP	En cuantos bordes del la parcela hay una faja de gandul (puede ser 0, 1, o 2 lados)	
PPBandIni	Numero de fajas de gandul inicial	
PPBandActu	Numero de fajas de gandul que se ven al momento de la encuesta	
%PPLoss	Porcentaje del gandul que se perdió.	
MBandIni	Numero de fajas de maíz inicial	
MBandActu	Numero de fajas de maíz que se ven al momento de la encuesta	
%MLoss	Porcentaje del maíz que se perdió.	
PPPlant	Hay plátano sembrado junto con el gandul (1=si, 0 = no)	
PPCass	Hay yuca sembrado junto con el gandul (1=si, 0 = no)	
HeightPP	Altura promedio entre plantas de gandul. Se tienen que escoger 2 puntos en cada faja de gandul. En cada punto, contar la altura de 5 golpes de maquina. Sacar el promedio de la parcela (ej. 2 fajas = 4 puntos = 20 alturas).	
NumPP	Igual que en heightPP, en cada punto se contara el número de plantas de 5 cinco golpe de maquina sembradora. Sacar el promedio de la parcela. Solo Q1/Q5.	
CoverPP	En cada punto donde se mide HeightPP y NumPP cual el porcentaje de la superficie que cubre el gandul. Sacar el promedio de la parcela.	
DistPP	Distancia promedio entre plantas de gandul. Igualmente a heightPP, se escogerán 2 puntos en cada faja de gandul. En cada punto, contar 5 distancias entre plantas. Sacar el promedio de la parcela. Solo Q1/Q5.	

WeedPP	En cada punto donde se mide DistPP y NumPP, se estimara si hay mucha maleza o no (de 1 a 5: 5=el señor a carpido, 4=hay poca maleza, 3=hay malezas pero no amenaza el gandul, 2=muchas malezas; 1=la maleza cubre el gandul.	
--------	---	--

OBSERVACIONES DE LAS PARCELAS DE GANDUL (Q2)

Estas observaciones deben hacerse en todas las parcelas de gandul sembradas por el proyecto. La visita a los chacos debe realizarse durante el mes de septiembre 2002. Se invitará al dueño para que acompañe en la visita. La visita debe hacerse aunque el dueño no pueda estar presente.

Variable	Descripción	Formato
Coder	Identification for the person collecting the information	Tlk_Coder
Fecha	Date when the data was gathered.	Mm/dd/yy
PlotId	numero de identificación de la parcela	VVHHIDPT
PresSubjid	El dueño del chaco era presente durante la evaluación?	Si=1, No=0
CleanSide	Cuantos bordes del lote de gandul han sido rozados.	1 a 4
NumPPactu	Numero de fajas de gandul que se ven al momento de la encuesta	
AreaPPLoss	Que porcentaje del gandul que se perdió? Si había 2 fajas y que la mitad de una queda bien, se perdió 75%.	%
NumMactu	Número de fajas de maíz que se ven al momento de la encuesta	
AreaMLoss	Que porcentaje del maíz se perdió?	%
HeightPP	Altura promedia entre plantas de gandul. Como el gandul estará ya grande y normalmente bastante homogéneo de planta a planta, solo se estimará el tamaño al ojo, con la ayuda de un metro. Se hará en un punto por faja y se sacará el promedio	cms
CoverPP	En cada faja ¿cual es el porcentaje de la superficie que cubre el gandul? Sacar el promedio de la parcela.	%
WeedPP	En un punto por faja se estimará si hay mucha maleza o no (de 1 a 5): 5= el señor a carpido, 4=hay poca maleza, 3=hay malezas pero no amenaza el gandul (malezas erectas), 2=muchas malezas que amenazan el gandul (trepadoras y gramineas); 1=el gandul perdió.	1 a 5
PhenPP	Estado fenológico de la parcela de gandul. (1=Vegetativo, 2=Flores, 3=vainas verdes, 4=vainas secas, 5=vainas secas abiertas o casi, 6=nuevas flores después de la primera cosecha)	1 a 6
BiomPP	Biomasa de gandul por metro cuadrado. Se tiene que cortar todas las plantas en 1 manojo, a nivel del suelo, y pesar enseguida (peso fresco). No hacerlo muy temprano cuando hay rocío. Sólo Q2/Q6.	
%Hv1	Que proporción de la parcela de gandul ha sido cosechada. (0=no ha sido cosechada; 1=25%; 2=50%; 3=75%; 4=100%)	%
Hv2PP	El gandul ha sido cosechado la segunda vez.	si/no
WormPP	Estimación de la presencia de gusanos en el cultivo de gandul 0=entre 0 y 25% de vainas atacadas, 1= entre 25 y 50% de vainas atacadas, 3= mas de 50% de vainas atacadas	
GpsNPP	Punto GPS Norte de la parcela de gandul. Tomado en una faja de gandul	°, ‘, ”

GpsWPP	Punto GPS Sur de la parcela de gandul. Tomado en una faja de gandul.	0 ' , ''
--------	--	----------

OBSERVACIONES DE LAS PARCELAS DE GANDUL (Q3)

Estas observaciones deben hacerse en todas las parcelas de gandul sembradas por el proyecto. La visita a los chacos debe realizarse entre Diciembre 2002 y Enero 2003. Se invitará al dueño para que acompañe en la visita. La visita debe hacerse aunque el dueño no pueda estar presente.

Variable	Descripción	Formato
Coder	Identification for the person collecting the information	Tlk_Coder
Fecha	Date when the data was gathered.	Mm/dd/yy
PlotId	numero de identificación de la parcela	VVHHIDPT
PresSubjid	El dueño del chaco era presente durante la evaluación?	Si=1, No=0
PhenPP	Estado fenológico de la parcela de gandul. (1=Vegetativo, 2=Flores, 3=vainas verdes, 4=vainas secas, 5=vainas secas abiertas o casi, 6=nuevas flores después de la primera cosecha)	1 a 6
%Hv1	Que proporción de la parcela de gandul ha sido cosechada. (0=no ha sido cosechada; 1=25%; 2=50%; 3=75%; 4=100%)	%
PPReSow	Superficie de la parcela de gandul que el dueño del chaco ha vuelto a sembrar con maíz o arroz en lugar del gandul (o sea si aumento la parcela de maíz/sorgho/arroz que sembraron Bernabe y Meliton) ?	Tareas
PPManureRice	El encuestador puede ver diferencias de crecimiento entre el arroz sembrado después de gandul y el arroz sembrado donde habíamos sembrado maíz en Abril-Mayo 2002 ? (1= el arroz crece mejor donde el gandul, 2 =es igual, 3 =el arroz crece mejor donde el maíz, 4= no se puede comparar)	1 a 4
PPManureMaiz	El encuestador puede ver diferencias de crecimiento entre el maíz sembrado después de gandul y el maíz sembrado donde habíamos sembrado maíz en Abril-Mayo 2002 ? (1 =el maíz crece mejor donde el gandul, 2 =es igual, 3 =el maíz crece mejor donde el maíz, 4= no se puede comparar).	1 a 4
PPManureSorg	El encuestador puede ver diferencias de crecimiento entre el sorgho sembrado después de gandul y el sorgho sembrado donde habíamos sembrado maíz en Abril-Mayo 2002 ? (1= el sorgho crece mejor donde el gandul, 2= es igual, 3 =el sorgho crece mejor donde el maíz, 4= no se puede comparar).	1 a 3
Notas	información cualitativa adicional	texto

cod	PpProblem
0	ningun problema
1	vainas vacias
2	vainas pequenyas
3	sabor/testura particular o desagradable
4	comio saltamontes
5	gusano
6	no se vende
7	no sabe cocinar/comer
8	no germino
9	no florecio
10	no fruteo/malos frutos
11	no crecio
12	agua lo mato
13	carpir
14	murio
15	muchas ramas/hojjas
16	Insectos
17	Hierbas
18	dificil desgranar
19	dificil cosechar
20	dificil cocinar
21	siembra cercana al arroz
22	dificil crecimiento