

## I. INTRODUCTION

Dans le cadre de connaître les problèmes que les pruniers de Japon cultivés dans le secteur Gatara rencontrent, il y a eu le programme d'aller visiter ces fruitiers dans toutes les cellules de ce secteur. La visite a pris quatre jours (du Lundi le 29 Novembre au Jeudi le 02 Décembre 2010). Comme quatre jours étaient insuffisants pour parcourir tous les villages du secteur, au hasard deux villages au minimum dans une cellule ont été visités.

Durant cette visite on a surtout remarqué l'attaque des insectes, le problème du sol qui est acide ainsi que l'insuffisance des engrais chimiques et organiques.

Après une nette observation, les solutions à ces problèmes ci-haut mentionnés ont été proposées pour la culture des pruniers de Japon.

## II. LES PROBLEMES RENCONTRES

### 1. INSECTES

La manifestation des insectes se remarque dans toutes les cellules visitées du secteur. Leur manifestation se caractérise par:

- Leur présence sur toutes les parties de la plante (feuilles, tiges, racines, fruits et fleurs)
- Enroulement des feuilles (les feuilles se dépriment)
- La déchirure des feuilles
- La présence de la poudre grise ou noire sous les feuilles et tiges
- La perte de feuilles

Le pourcentage montre que 98% des pruniers de Japon visités dans la région présentent le problème des insectes. L'un des problèmes qu'ont les cultivateurs de ce fruitier est la manque d'insecticide et la pauvre utilisation de ce dernier faute de manque de pulvérisateurs une fois l'insecticide est trouvée.

## 2. LA COMPOSITION DU SOL

Généralement le sol de Gatare localisés dans le district de Nyamagabe, est acide, alors que les pruniers de Japon préfèrent les sols bien drainés, profonds, argilo-limoneux et fertile.

Le fait que le sol est acide, certains cultivateurs de la culture qui n'ont pas utilisés les engrais chimiques et organiques, leur culture a rencontré les problèmes suivants:

- Jaunissement

- Retard de croissance et

- perte de feuilles

80% de ces cultivateurs exposent le problème de manque de ces engrais.

## 3.POLYCULTURE

Autre problème rencontré est que les cultivateurs plantent beaucoup des cultures dans un même champ d'où la compétition menant à la croissance retardée des pruniers de Japon et le jaunissement. De ce fait, ces pruniers subissent l'attaque des insectes provenant d'autre culture.

## 4.L'ENTRETIEN

Les cultivateurs manquent une connaissance nécessaire sur la culture de pruniers de Japon. Ceci se remarque par le choix du terrain qui est défavorable à la culture et par la non suivie pour la bonne croissance.

Parmi les problèmes liés au manque de l'entretien, on peut citer:

- Retard de croissance

- Jaunissement

- Perte de feuilles et

- L'attaque d'insectes

### III. LES SOLUTIONS PROPOSEES AUX PROBLEMES RENCONTRES

Après avoir visité cette culture et envisagé les problèmes ci-haut cités, on peut proposer les solutions suivantes:

- Disponibiliser l'insecticide
- Donner la formation aux cultivateurs à l'exigence agro-écologique de la culture
- Faire une suivie régulière par un technicien agronome
- Disponibiliser les engrais organiques et chimiques comme la chaux pour désacidifier le sol, urée et NPK pour la bonne croissance de la plante
- Encourager la monoculture pour prunier de Japon
- Disponibiliser les pulvérisateurs pour une bonne utilisation d'insecticides
- Dosage suivant l'indication figurant sur l'étiquette de l'insecticide.

### IV. CONCLUSION

La visite a montré que les pruniers de Japon présentent les divers problèmes dont la présence des insectes sur la plante, la composition du sol qui est acide, application de la polyculture non autorisée et défavorable à la croissance de la culture et l'entretien qui n'est pas favorable..

Si tous ces problèmes sont bien corrigés par les solutions proposées, la production sera bonne et agréable.

## LES AGICULTEURS VISITES

### I..Cellule GATARE

NOMBRE	NOMS	VILLAGE
1	SENGUGE Jean	Gashasha
2	NYABYENDA	
3	MUSABYIMANA Straton	
4	MUSABYIMANA Francois	
5	DUSENGIMANA Solange	
6	NYIRASINDIBARA Petronille	
7	NYIRARUGENDO Emmelienne	Kiyovu
8	BUJANGWE	
9	NGAYABOSHYA Innocent	
10	TWIZEYIMANA Anastasie	
11	NDUTIYE theoneste	Murembo
12	MUKAMANZI Ruth	
13	BAMBANZA Siterie	
14	MUKANDORI Charlotte	
15	USENGUMUREMYI	
16	MUKAMONGI	
17	NGABONZIZA Andre	
18	HANYURURUBWENGE	
19	KABAKIZA verene	
20	MUKANDORI Josephine	

### II..Cellule BAKOPFU

NOMBRE	NOMS	VILLAGE
1	GATOYA Erneste	Twiya
2	NYABYENDA	
3	NYIRABUJANGWE Valerie	
4	MUKABUTERA Helene	
5	NYIRASHYIRAMUNDA Gaudelive	
6	AHIZAGEREZA Gaspard	
7	NYIRAHABAMENSHI Marie Chantal	
8	BUKIMA Jean	
9	NYIRANGIRIYEZE Thacienne	Karumbi
10	MUNYAKAYANZA Tharcisse	
11	NSENGUMUREMYIM Patrice	
12	UZAKUNDA Dionis	
13	NIZEYIMANA Pascal	
14	MUHIMPUNDU Ragide	
15	MUNYANKUMBURWA Patricie	
16	KANYANGE Victoire	
17	HITAYEZU Ezechius	
18	MUKASHEMA Console	

19	MUKANSINE Seraphine	
20	NDAYAHOZE Martin	

### III. Cellule RUGANDA

NOMBRE	NOMS	VILLAGE
1	KARANGWA Joseph	Masangano
2	MUCUMBITSI Usiel	
3	NYIRANCUTI Domina	
4	NZARAMBA Cylire	
5	MUKANSANGA Thacienne	
6	KANSHARA Thacienne	
7	NGENZENDORE Evariste	
8	KABARERE Beathe	Gasharu
9	NYIRAHANYURWA Dative	
10	NIYITEGEKA Marie	
11	NTIRYICA Marie	
12	UWAYEZU CELESTIN	
13	BAVUGIRIJE Paulin	
14	MBABARIYE Philippe	
15	HARERIMANA Venuste	
16	NYIRANZAMWITAKUZE Agnes	
17	NZEYIMANA Faustin	Kamamara
18	MANIRAFASHA Phoisie	
19	NABUDACYEBA Julienne	
20	MUKANDEKEZI Josepha	Masangano

### IV. Cellule SHYERU

NOMBRE	NOMS	VILLAGE
1	SEBAHAKWA Marc	Baziro
2	KUBWAYO Augustin	
3	HABANUSHAKA Erneste	
4	NIKWIREMA Cyprien	
5	RUGANIMANZI Samuel	
6	ABERUYENDORA Esperance	
7	UZAKIRAKUBU Marie	Ruhanga
8	BIZIMUNGU EPHRAIM	
9	MUKANTWARI Therese	
10	YANKUNDIYE Beatrice	
11	BYENDANGABO Zacharie	
12	KAMBIBI Bernadette	Bimba
13	MUSABYIMANA Martin	
14	NKESHIYAMBERE Claude	
15	NZAJYIBWAMI Cyprien	
16	NKURUNZIZA Venant	
17	MUNYENDAMUTSA Andre	
18	KARANGIRA Claver	
19	NYANDWI Pascal	
20	RUGINA Vedaste	

V. Cellule MUKONGORO

NOMBRE	NOMS	VILLAGE
1	MURATANKWAYA	Gikungu
2	NKURUNZIZA Jean	
3	NGEZENDORE Patrice	
4	NYIRANZABAHAYO	
5	NYIRAHUBAKIMANA	
6	BANGANIRIKI Celestin	
7	NCHUNGUYINKA Ananias	
8	NTAWIREMA	
9	MUKANKINDO Speciose	Nyakabuye
10	RWAKARENGWA Boniface	
11	MPORAYONZI Emmanuel	
12	MBIRINDE Vincent	
13	MUKANKUNDWA M Chantal	
14	SEBANGUKA Damascene	
15	MUKESHIMANA Fortune	Rukereko
16	NYIRABANGANIRIKI	
17	NTEGEYIMANA	
18	TWAGIRAYEZU	
19	NYIRANGEZAHAYO Clementine	
20	NYIRABAHIZI Faina	

Fait à Gatare le 03/12/2010 par l'Equipe des techniciens agronomes:

1. NTIHABOSE Callixte(Ing A1)
2. DUSHIMIYIMANA Cartas(Ing A1)
3. NIYIGENA Candide (Ing A0)