ほ の 透 排 水 性 を

う ŧ し ま し

ょ

う

!

لح

う

サ

イ

1

ジ

減

ろこし

安 定生産 の た め に

S

う ŧ ろこ 5 年 മ

ろに ょ ま 直 倒 昨 た る 接 伏 ょ が 強 的 が 注 倒 烈 確 な て 視 伏 な 原 認 う す 北 が 因 6 ま ベ 風 は さ 割 き L で 台 要 因 L \mathcal{O} は 1 لح 5 たほ 8 場 Ł 地

で 域

根張り良好の株



土壤硬度測定 写真3

根 IJ を る い 土

る で す 層 硬 る と を 確 う た 調 11 土 \Diamond Ł ろ 改 根 が な \mathcal{O} L ょ 伸 \mathcal{O} 11 Š か を び 根 を 張 講 じ 阻 を 硬 写 度 良 る 害 真 計 < す

お

根

11

j ず

Ł

ろこ

け

に 良

負

残

て

が 強 ŋ 1

分 風 \mathcal{O}

ŋ

ま け لح 写

真

で

分

か

る

لح

کے

う

ŧ

ろ

0)

根

張

IJ

ത

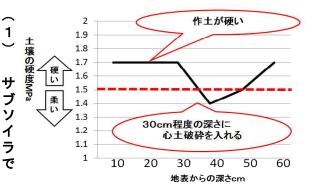
が

ŋ 2

ま

調 を 良 製質 は かの る た \otimes 必 に が は あ 倒 ŋ 伏 ま \mathcal{O} す 軽

写真2 倒伏ほ場の根張り悪い



倒伏ほ場の土壌硬度 図 1

3 2

速

度 深 燥 ソ

は さ

時

3

5 す

4 る

キ

口

ま

L 悪 速 注 カン 施

ょ

う

 \mathcal{O}

1

部

分

限

施 畑 が

 \mathcal{O} 乾 ブ

に

の無 定 n ほ ょ 方 備 う 向 面 う 済 と を は 4 L 突 交 暗 心 义 ま き 土 差 き 明 破 破 ょ き す 砕 ŋ ょ る が 暗 ょ を あ 側 き 施 う れ 水 が 溝 ょ 工 にば 洮 方 \mathcal{O}

み

ち

を

つ

<

まは作図 L 表 土 た ŧ 面 \mathcal{O} 停 B 滞 Þ 場 水 硬 は < 粘 Ł 懸 て 念 が さ 降 強 雨 れ 時 て いに

ま 砕 に \mathcal{O} ょ ょ ŋ う な 水 場 \mathcal{O} 合 に 縦 浸 は 透 を 心

促土

2

サ

1

ラ

I

の

注

意

点

て

5

施

工

す

る。

破



サブソイラ

定 L ほ作 施 \mathcal{O} 工 条 件

3本の暗きょに、斜めに 上破砕を施工する例

だ 及 平 さ セ 土 成 いン 壌 2 タ 硬 6 度 年 ま計 で に 月 問 0 作 V 11 成 合 て わ は せ < 普

釧路農業改良普及センター釧路中西部支所