Trao quà cho học sinh nghèo vượt khó: Nhân dịp khai giảng năm học 2019/2020, NASU đã trao 35 suất quà với số tiền 8 triệu đồng cho cho các cháu: Mầm non, Tiểu học, Trung học cơ sở xã Nghĩa Xuân và trường Phổ thông Trung học Quỳ Hợp 2. Ngoài ra, Quỹ từ thiện "Bữa cơm cho em" của cán bộ công nhân viên NASU trao 100 bộ đồng phục với trị giá 15 triệu đồng cho các cháu Tiểu học Châu Tiến– Quỳ Hợp.

Ông Đinh Văn Nam- Giám đốc Cung ứng và Ông Trương Văn Chính - Chủ tịch UBND xã Nghĩa Xuân trao quà cho các cháu học sinh bậc Tiểu học

Lãnh đạo NASU trao quà là quần áo đồng phục cho các cháu học sinh trường Tiểu học xã Châu Tiến huyện Quỳ Hợp

Máy san gạt NASU sửa đường nguyên liệu tại xã Nghĩa Hội huyện Nghĩa Đàn

Hỗ trợ 1 tỷ đồng tu sửa 84 km đường nguyên liệu: Ngoài máy san gạt hiện có, Công ty mua các loại vật tư: cống thoát nước, xi măng, thuê thêm các loại máy xúc, máy san và máy lu. Nông dân tại các địa phương hưởng lợi đóng góp ngày công giải phóng mặt bằng, góp tiền để thuê các phương tiện vận chuyển chở đất, xây tràn, lắp cống…

Đến nay, đã tu sửa được 42 km đường, trong đó 2 km đường cấp phối. Việc tu sửa các tuyến đường sẽ được đẩy nhanh tiến độ khi thời tiết chuyển sang giai đoạn khô hanh, ít mưa; kịp thời hoàn thiện trước khi bước vào vụ ép 2019/2020.

Các học viên tham quan mô hình để lá sau thu hoạch tại xã Nghĩa Phú– huyện Nghĩa Đàn

Hoàn thành khóa đạo tạo nông dân trồng mía trở thành Khuyến nông viên cơ sở: 30 học viên được lựa chọn là nông dân và nhóm trưởng trồng mía tại 2 huyện Quế Phong và Quỳ Châu. Bài giảng được thiết kế phù hợp, giúp học viên hiểu được các giai đoạn sinh lý cơ bản của cây mía và các biện pháp khoa học kỹ thuật tác động để mía có năng suất cao và chất lượng tốt. Ngoài thảo luận và học lý thuyết, học viên được tham quan các giống mía mới, mô hình thâm canh tại Quỳ Châu; không đốt lá sau thu hoạch tại Nghĩa Phú - huyện Nghĩa Đàn. Đây là hướng trồng mía bền vững, đạt năng suất cao trên vùng đất dốc tại các huyện này trong các năm tới.

Ban biên tập: Ngô Vân Tú, Phan Văn Toản, Võ Văn Lương, Trần Xuân Hòa
Số lượng in 1200 bản - Lưu hành nội bộ.
Công ty TNHH mía đường Nghệ An, địa chỉ: Km 50, Quốc lộ 48, Nghĩa Xuân, Quỳ Hợp, Nghệ An-Điện thoại: 02383 888 185

NASU
Công ty TNHH mía đường Nghệ An
thông tin & khuyến nông
Số 4 năm 2019

RA MẮT HTX DỊCH VỤ VÀ SẢN XUẤT MÍA ĐẦU TIÊN TẠI NASU

Ông Hoàng Văn Thái - Chủ tịch UBND xã Văn Lợi, nay là PCT UBND huyện Quỳ Hợp phát biểu tại buổi lễ ra mắt HTX Tây Lợi

Ngày 30/10/2019, Hợp tác xã sản xuất dịch vụ mía Tây Lợi, xã Văn Lợi, huyện Quỳ Hợp đã tổ chức lễ ra mắt, đây là HTX trồng mía đầu tiên tại NASU. Đến dự lễ có ông Ngô Vân Tú, Tổng Giám đốc NASU cùng các đồng chí lãnh đạo Đảng ủy, chính quyền xã Văn Lợi.

Ông Hoàng Văn Thái- Chủ tịch UBND xã Văn Lợi (nay là PCT UBND huyện Quỳ Hợp) phát biểu: Thành lập HTX Sản xuất và Dịch vụ mía Tây Lợi là cơ hội để xây dựng các ruộng nhân giống mía mới cung ứng cho địa bàn xã và các xã khác trong huyện. Dịch vụ cung ứng vật tư nhanh chóng, giá cả ưu đãi. Ứng dụng nhanh các tiến bộ KHKT mới vào sản xuất; áp dụng đồng bộ các khâu cơ giới hóa, thực hiện chương trình cánh đồng mía lớn, liên kết chặt chẽ để nâng cao hiệu quả trồng mía trên địa bàn…

NGHĨA THỊNH DUY TRÌ DIỆN TÍCH MÍA QD93-159 TRÊN VÙNG ĐẤT BÃI VEN SÔNG

Xã Nghĩa Thịnh - huyện Nghĩa Đàn diện tích trồng mía không nhiều, ổn định hàng năm khoảng 150 ha. Mía được trồng chủ yếu ở vùng đất bãi ven sông Hiếu và trên những thửa ruộng chuyển đổi từ trồng lúa 1 vụ, không chủ động nước tưới. Bình quân diện tích đất trên hộ ít, do vậy nông dân tập trung đầu tư thâm canh, tăng năng suất và chất lượng mía. Giống mía được nông dân ưu tiên phát triển là QD93-159 để thuận lợi điều hành thu hoạch đầu vụ và ghép mía giữa các hộ nông dân với nhau. Giá bán mía của xã Nghĩa Thịnh luôn cao hơn giá mía nhà máy thông báo trên 50.000 đồng/tấn. Trồng cùng giống mía mới đảm bảo sự công bằng về chi trả tiền thưởng do mía có CCS cao trong quá trình thu hoạch, ghép mía...

Lãnh đạo UBND xã Nghĩa Thịnh kiểm tra ruộng mía QD93-159

Để duy trì dện tích mía QD93-159, phát huy hiệu quả kinh tế do cây mía mang lại, ông Hoàng Xuân Cường chủ tịch UBND xã cho biết: tiếp tục vận động nông dân thực hiện chương trình phục tráng giống bằng hình thức xử lý hom mía bằng nước nóng để loại bỏ các bệnh virus, vi khuẩn...trồng mía sạch bệnh; dồn điền đổi thửa để áp dụng nhiều biện pháp cơ giới hóa, giảm chi phí sản xuất. Chăm sóc bón phân theo quy trình công ty ban hành; bóc lá mía hạn chế sâu bệnh hại, tạo điều kiện cho lóng tiếp xúc với ánh sáng, tăng khả năng tích lũy đường...

QUY TRÌNH KỸ THUẬT XEN CANH CÂY HỌ ĐẬU TRONG RUỘNG MÍA

Trồng xen cây họ đậu trong ruộng mía có tác dụng khống chế được cỏ dại, tạo một lớp thực vật che phủ cho đất, giúp giảm lượng nước bốc hơi. Lượng đạm do vi khuẩn cố định tương đương từ 120– 200kg đạm Urê/ha, cung cấp bổ sung cho cây mía ngoài phân bón. Khi thu hoạch, thân lá cây họ đậu cung cấp thêm cho đất từ 5-10 tấn phân xanh. Xen canh cây họ đậu sẽ hạn chế các loại sâu, bệnh hại, xói mòn, rửa trôi đất, tạo cân bằng hệ sinh thái và ổn định năng suất mía.

Xenh canh cây lạc trên ruộng mía QD93-159 trồng mới tại xã Nghĩa Thịnh - huyện Nghĩa Đàn

1. Cây mía:

-Khoảng cách hàng tối thiểu 1,2m.

-Phân bón lót (mía trồng mới) hoặc bón thúc (sau thu hoạch) NPK15-5-20/ha, với lượng từ 500-600 kg/ha..

-Bón thúc sau khi thu hoạch cây trồng xen: NPK 15-5-20, với lượng 200-250 kg/ha.

Cây trồng xen	Định mức kg /ha				Mật độ gieo trồng (cây/m^2)
	Lượng giống	Vôi	NPK 3-9-6	Hữu cơ vi sinh	
Lạc	80	150	450	300	12-14
Đậu tương	35	150	400	300	18-20
Đậu xanh	15	150	400	300	15-16

2. **Cây trồng xen:**

Chỉ trồng xen các loại cây họ đậu: lạc, đậu tương và đậu xanh . Không được trồng xen ngô trong ruộng mía, sẽ cạnh tranh ánh sáng, dinh dưỡng, ảnh hưởng đến năng suất ruộng mía. Kết thúc trồng xen trước 18/2 dương lịch.

TĂNG THU NHẬP THÔNG QUA CƠ CẤU GIỐNG PHÙ HỢP VỚI ĐẤT

Giống mía là tiền đề, cơ sở quan trọng để áp dụng các biện pháp khoa học kỹ thuật trong canh tác, sản xuất mía. Giống mía ảnh hưởng đến năng suất, độ đường, thời gian lưu gốc...do vậy, ảnh hưởng đến thu nhập của hộ nông dân từ 3-5 năm sau trồng theo chu kỳ trồng mía. Để đảm bảo thu nhập cho gia đình, nông dân cần căn cứ vào điều kiện đất đai của gia đình lựa chọn, quyết định giống mía sẽ trồng. Các đặc tính nông học cơ bản của các giống mía đang được NASU khuyến khích phát triển:

Loại đất	Giống mía
Đất bãi ven sông, chuyển đổi từ lúa cưỡng	QD93-159, ROC10
Đất Bazan	LK92-11, KK3
Đất xám, đỏ vàng	LK92-11, KK3, ROC10
Đất bạc màu	KK3, My55-14

1. **Giống QD93-159, ROC10**: Đây là các giống có năng suất và độ đường cao, tuy nhiên khả năng chịu hạn kém, chỉ phù hợp phát triển trên đất chuyển đổi từ lúa cưỡng, vùng đất bãi ven sông. Giống trỗ cờ khi bước vào giai đoạn chín công nghiệp.

2. **LK92-11, KK3**: Đây là các giống kháng bệnh than, chồi cỏ; không trỗ cờ bắc ruột, lưu gốc tốt, chín trung bình. Giống LK92-11 chịu hạn trung bình, ưu tiên trồng trên các chân đất tốt, đất xấu trồng KK3.

3. My55-14: Giống chịu hạn rất tốt, nhược điểm là khả năng tái sinh mía gốc kém, mất khoảng, giảm năng suất nếu chăm sóc, trồng dặm không tốt sau khi thu hoạch.

Nông dân khi trồng mới hoặc trồng lại mía, xin vui lòng liên hệ với Cán bộ Khuyến nông hoặc vùng nguyên liệu để được tư vấn chi tiết.

HIỆU QUẢ BÓN BỔ SUNG PHÂN LÂN NUNG CHẢY, KALY CHO MÍA

Vụ xuân 2019, NASU phối hợp với 6 hộ nông dân xây dựng mô hình tăng năng suất mía và độ đường trên các loại đất chính trong vùng nguyên liệu. Công thức đối chứng (CT1) là mức đầu tư phân bón như đại đa số nông dân đang canh tác; CT2: công thức đối chứng bổ sung thêm phân lân nung chảy với lượng 300 kg/ha và CT3: công thức đối chứng có bổ sung thêm lân nung chảy 300 kg kết hợp 100 kg Kaly/ha. Kết quả đo đếm các chỉ tiêu sinh trưởng và lấy mẫu kiểm tra CCS tháng 11/2019: Ở mô hình bón bổ sung thêm phân lân nung chảy 300 kg/ha lợi nhuận đạt 1,35 triệu đồng/ha và ở công thức bón bổ sung phân lân nung chảy 300 kg/ha kết hợp phân Kaly 100 kg/ha lợi nhuận 1,75 triệu đồng/ha so với chỉ bón NPK đơn thuần, như tập quán của nông dân.

Công thức	Năng suất tăng (tấn/ha)	Độ đường (CCS) tăng	Lợi nhận tăng (đồng/ha)
CT1	0	0	0
CT2	3,2	1,0	1.350.000
CT3	4,8	1,8	1.750.000

Ruộng mô hình tâm canh tăng năng suất đường của ông Lương Thanh Long xóm Cúng - Châu Đình - huyện Quỳ Hợp

Phân lân nung chảy có hàm lượng lân hữu hiệu từ (P_2O_{5hh}) 15-17%; chứa nguyên tố trung lượng: 24-30% Silic ($Si0_2$), 28– 30% Canxi (CaO), 15-18% Magie (MgO), và các vi lượng thiết yếu giúp cây mía sinh trưởng phát triển tốt. Ngoài ra Lân nung chảy còn có tác dụng cải tạo độ chua của đất, tạo điều kiện cho hệ vi sinh vật hoạt động phân giải các chất hữu cơ, giải phóng các nguyên tố vi lượng có trong đất, tăng hiệu quả 3 loại phân Đạm, Lân và Kaly. Phân Kaly là nguyên tố đa lượng cây mía có nhu cầu cao nhất, hơn cả phân Đạm. Mía hút Kaly mạnh nhất giai đoạn vươn lóng đến chín để tích lũy đường...

BÓC LÁ MÍA GIÚP NÂNG CAO NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG

Bóc lá mía là khâu kỹ thuật chăm sóc cuối cùng trước khi bước vào vụ thu hoạch. Ruộng mía được bóc lá đúng kỹ thuật sẽ mang lại nhiều lợi ích như, tạo sự thông thoáng, hạn chế các loại sâu bênh, đặc biệt là rệp xơ bông trắng phát triển gây hại. Loại bỏ lá mía già không còn khả năng quang hợp, nhưng lại tiêu thụ sản phẩm quang hợp của các lá xanh, tập trung chất dinh dưỡng nuôi cây. Giúp mía chống đổ tốt hơn khi có mưa to, gió lớn; hạn chế rễ khí sinh phát triển trong các bẹ lá đọng nước. Lóng mía khi tiếp xúc với ánh sáng mặt trời sẽ tích lũy đường nhanh và sớm hơn. Ngoài ra, lá mía sau khi bóc để lại trên đồng ruộng tạo thành lớp che phủ, hạn chế cỏ dại, giảm lượng nước bốc hơi (duy trì độ ẩm đất) trong điều kiện bị khô hạn, đồng thời giúp chống xói mòn, hạn chế rửa trôi đất các chất dinh dưỡng...Bóc lá mía giúp nhân công thu hoạch nhanh, chặt sát gốc nơi có độ đường cao nhất, tăng sản lượng từ 4,5-5 tấn/ha, giảm lượng tạp chất đưa về nhà máy.

Trình diễn máy máy bóc lá mía hãng Kubota tại NASU

Ngoài bóc lá bằng biện pháp thủ công, tháng 9 năm 2019, NASU phối hợp với hãng Kubota tiến hành thử nghiệm máy bóc lá mía gắn với máy cày loại nhỏ, máy chỉ hoạt động đạt hiệu quả cao khi nông dân trồng mía khoảng cách giữa 2 hàng mía từ 1,3-1,4m, bờ lô đủ rộng để máy quay đầu khi làm việc...