ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᑦ ᑯᕕᔪᒥᓂᖅᓱᐅᕐᓂᕐᖕᒧᑦ ᖃᓄᑎᒋᓗ ᐅᖅᓱᐊᓗᒃ ᑐᖅᑎᒋᕙᓪᓕᐊᒻᒪᖔᑕ ᓈᓴᐃᓂᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᑉ ᐊᐅᓚᓂᖓ(FLDRS) ᐊᐅᓚᓂᖓᑕ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᓂᒪᓂᖏᑦ ᐅᓂᒃᑳᑦ :

ᐅᖓᓯᒃᑐᒧᑦ ᓈᓚᕝᕕᖕᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᕕᑦ (LRR) ᐊᒻᒪᖃᓂᑦ ᑐᒧᑦ ᓈᓚᕝᕕᖕᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᕕᑦ (SRR)

ᑖᓐᓇᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖑᔪᖅᓄᓇᕗᒥᐃᒪᓕᕆᔨᒃᑯᑦᑲᑎᒪᔨᖕᒥᓄᑦᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᓈᓚᑦᑏᑦᐊᓪᓚᕝᕕᒥᐅᖕᒥᓄᑦ,ᐅᓇᑕᖅᑐᑦᓴᓕᕆᔨᒃᑯᑦᐱᓕᕆᕝᕕᖓᓐᓂᒃ(ᓚᐃᓴᓐᓯᓖᑦ)ᐅᓂᒃᑳᖃᖃᑦᑕᕆᐊᖃᕐᓂᖕᒥᓄᑦᐅᓇᓂᓚᐃᓴᓐᓯᖃᕈᑎᖕᒥᓂᒃ.

ᓚᐃᓴᓐᓯᓖᑦ:ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᓈᓚᑦᑏᑦᐊᓪᓚᕝᕕᒥᐅᖓ,ᐅᓇᑕᖅᑐᑦᓴᓕᕆᔨᒃᑯᑦᐱᓕᕆᕝᕕᖓᓂ,ᑲᓇᑕᐅᑉᒐᕙᒪᒃᑯᖕᒥ

ᓚᐃᓴᓐᓯᖃᐅᑏᑦᐃᓂᖕᒥᓗ:

ᓚᐃᓴᖓ	ᐃᓂᖓ
3BC-SHE0919 - ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑦ “B”	CAM-3 ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᓈᓚᑦᑏᑦᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖓ, ᓯᐊᐳᑦᑲᖕᒥᖅᓗᐊ,ᕿᑎᕐᖕᒥᐅᑦ,ᓄᓇᕗᑦ
3BC-FOD0919 - ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑦ “B”	FOX-3 ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᓈᓚᑦᑏᑦᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖓ, ᑐᐅᑕᓯᖕᒥ,ᕿᑭᖅᑕᓂ,ᓄᓇᕗᑦ
3BC-DYE0919 - ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑦ “B”	DYE-M ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᓈᓚᑦᑏᑦᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖓ, ᐃᒃᑕᕋᔭᓕᒃ,ᕿᑭᖅᑕᓂ,ᓄᓇᕗᑦ
3BC-BAF0919 - ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑦ “B”	BAF-3 ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᓈᓚᑦᑏᑦᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖓ, ᕿᑭᖅᑕᕐᔪᐊᖅ,ᐊᐅᒃᑲᓐᓇᑦᓯᐊᑉᓄᓇᖓ,ᕿᑭᖅᑕᓂ, ᓄᓇᕗᑦ

ᐅᓂᒃᑳᓕᐅᖅᑐᑦ: ᓇᓯᑦᑐᖅᑯᐊᐳᓐᓴᓐ

ᐅᓪᓗᖓ: ᒫᔭᔨ 2010

ᐊᐅᓚᑦᑎᔨᑦᓇᐃᓈᕐᓯᒪᔭᖕᒥ

ᐅᖅᓱᐊᓗᑐᐃᓐᓇᕐᖕᒧᑦᐊᐅᓚᔪᓐᓇᐅᑎᖃᕐᖓᑕᖃᐅᒻᒪᕐᑯᑎᓄᑦᐊᐅᓚᐅᑎᖃᕐᕕᑦᐊᐅᓚᔪᓐᓇᕐᑯᑦᓗᒋᑦ47ᓃᑐᑦᓈᓚᕝᕕᑦᖃᐅᔨᓴᕐᑎᐅᕙᑦᑐᑦᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃᑲᑎᑕᐃᓐᓇᕆᑦᓗᒋᑦᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑑᑉᓈᓚᒃᑎᖕᒥᖃᐅᔨᒃᑲᖅᓵᕆᔨᑦ (NWS). ᓈᓚᕝᕕᑦ

ᐅᖅᓱᐊᓗᒻᒥᑦ ᐅᓯᑲᖅᑕᖅᕕᐅᔪᓐᓇᕐ ᑐᑎᒃ ᑭᓯᐊᓂᐊᐅᔭᐅᓂᖓᓂᐅᒥᐊᕐ ᔪᐊᒃᑯᑦ ,ᐊᒻᒪ
ᐊᖏᔫᑎᐊᓗᖕᓂᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᐅᑎᖅᑲᐅᕐ >ᑦ ᓈᒻᒪᓈᕆᐊᕐᓯᒪᔪᓂᒃ ᓄᓇᖓᓂ. ᐅᖅᓱᐊᓗᒻᒥᒃ
ᖅᑲᐅᔨᓴᕐᓂᖅ ᓈᓴᐃᓂᕐᓗᐊᑐᖅᐸᓪᓕᐊᔪᒥᒃ ᐊᒃᓚᒧᑦ ᑲᒪᒋᔭᐅᕙᑦᑐᑦ ᐆᒃᑐᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ
ᖅᓄᑎᒋᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑦᑎᒋᒻᒪᖕᒫᑕᐊᑐᓂᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᑎᐊᓗᐃᑦᐊᒻᒪᐊᒃᓚᒧᑦᓈᓴᐃᕙᑦᑐᑎᒃ
(ᑲᑎᖅᓱᐃᔪᑦ)ᖅᓄᑎᒋᐅᖅᓱᐊᓗᒻᒥᒃᐊᒥᐊᒃᑯᖅᑎᒋᓕᕐᒪᖕᒫᖅᓄᑎᒋᓗ
ᐅᖅᓱᐊᓗᒃᑐᓐᓂᐊᕐᑐᒋᔭᐅᒻᒪᖕᒫ. ᐊᒃᓚᒧᑦᐆᒃᑐᕐᓂᖅᖅᑲᐅᔨᓴᕐᓂᕐᓗᐊᒥᐊᒃᑯᖓᓂᒃ
ᑲᒪᒋᔭᐅᕙᑦᑐᑦᑕᖅᑭᑦᐱᖓᓱᑦᓈᔭᕐᑲᐅᔨᓴᕐᓂᖕᒥᓂᑎᑭᓯᒪᔪᑦᑭᓯᐊᓂ
ᓯᓚᑦᓯᐊᕙᐅᑉᐸᑦᒪᔪᕐᓇᐊᑦᓴᖅᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᑎᐊᓗᖕᓄᑦᐊᑦᑕᓇᓗᐊᕐᖓᑦᓯᓚᕈᔪᖕᒥ
ᐆᒃᑐᕋᓱᒃᑲᓗᐊᖅᑲᐅᑦᓗᖅᓄᑎᒋᐊᒥᐊᒃᑯᖅᑎᒋᓕᕐᒪᖕᒫᑦᐅᖅᓱᐊᓗᒃ .

2001ᖑᑎᑦᓗᒍ,ᖅᐅᔨᓴᕐᓯᒃᓈᑦᐱᒋᐊᕐᑎᑦᓯᓚᐅᕐᑐᑦᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᒃ
ᕿᕐᑑᖕᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖕᒫᑕᐊᒻᒪᖅᓄᑎᒋᐊᑐᖅᑎᒋᓕᕐᒪᖕᒫᑕᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᑦᓈᓴᐃᔾᔪᓲᑦ
(FLDRS)ᓂᕆᐅᒃᑲᒥᒃᑲᓇᑕᒥᐊᕙᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦᓴᐳᔾᔨᔨᖕᒋᑕᐱᖁᔭᖕᒫᑦ (CEPA)
ᐱᖁᔭᕋᑑᖕᒋᑕᐱᖁᔭᕐᐊᓂᐊᓕᕐᖕᒫᑕᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᑎᐊᓗᐃᑦᐊᐅᓚᑕᐅᕙᓐᓂᖕᒥᓄᑦ. ᑭᓯᐊᓂᓕ,
ᐱᖁᔭᕋᑑᖕᒋᐊᑐᓕᕐᑎᑕᐅᓚᐅᕐᓯᒪᔪᑦᔫᓂ 2008ᖑᑎᑦᓗᒍᑕᐃᔭᐅᓕᕐᑐᑎᒃ
ᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᐅᑎᐊᓗᐃᑦᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖕᒥᐅᖅᓱᐊᓗᓕᕆᔩᑦᓗᐊᒻᒪᐅᖅᓱᐊᓗᓕᕆᔩᑦ
ᑲᑐᔾᔨᖅᑎᑏᖕᒥᓄᑦᐱᖁᔭᕋᑑᑦ,ᐱᖁᔭᕋᑑᑦᐅᖅᖅᓱᒪᔪᖅᑲᓚᐅᓐᖕᒥᑐᑦᕿᕐᑑᑦᑐᖅᑲᓕᕐᒪᖕᒫᑦ
ᖅᑲᐅᔨᓴᐅᑎᑦᓴᒥᒃᐋᖅᑭᒋᐊᓕᒻᒥᒃᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᐅᒻᒧᑦᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑑᑉᓈᓚᕝᕕᖕᒥᑦ
ᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᐅᑎᖕᒥᓂᖅᑲᐅᔨᓴᕐᑕᐅᕙᑏᕐᖕᒫᑕᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᑎᐊᓗᖕᒥᐊᕐᕋᒍᑦᖁᓕᑦ
ᓈᔭᕋᐃᒻᒪᑕ.

ᔪᓚᐃ 2008ᖑᑎᑦᓗᒍ,ᓯᕗᑦᓕᖅᐹᖅᖅᑲᐅᔨᓴᕐᓯᒃᓈᑦᐱᓕᕆᐊᖑᓂᖓFLDRSᖅᑲᐅᔨᓴᐅᑦ
ᐋᖅᑭᑦᑕᐅᓚᐅᕐᓯᒪᔪᖅLAB-6ᐅᖓᓱᒃᑐᒥᑦᓈᓚᐅᑎᒃᑯᑦᖅᑲᐅᔨᓴᕐᕕᒃ (LRR)ᑳᑦᕋᐃᑦ,
ᓛᐸᑐᐊᒥᐊᒻᒪᒫᒃᓇᐊᐅᓚᔭᒃᓯᒪᓕᕆᓪᓗᓂ“ᖅᑲᐅᔨᓴᕐᓯᒃᓈᑦᖅᑲᐅᔨᓴᐅᑏᑦ
ᖅᓄᐃᓕᕐᒪᖕᒫᑦ.” ᐆᒃᑐᕋᕐᓂᖕᒥᓂᓇᐅᑦᓯᕐᑐᖅᑕᐅᓯᒃᓈᑦᖅᑲᐅᔨᓇᓱᐊᕐᑐᑎᒃ ,
ᐊᐳᖅᑕᕈᑎᓂᒃᖅᑦᓯᑲᑦᓚᒃᓂᒃᖅᑲᐅᔨᔪᖅᑲᓚᐅᕐᑐᖅᐋᖅᑭᖅᑳᕆᐊᓖᑦ
ᐊᑐᓕᕐᑕᐅᓚᐅᒃᖕᒥᓂᖕᒥᓂᐱᖅᓱᐅᔭᔭᐅᓗᑎᒃᓄᖅᑲᑳᑦᓚᐸᒃᓂᖕᒥ
ᐊᒻᒪ/ᖅᓄᐃᓕᐅᕈᓘᔭᕐᑐᐊᓘᓂᖕᒥᐱᖁᑎᖕᒥᐃᒃᑮᓇᕐᑐᐊᓗᖕᒥᓯᓚᒥ,ᖁᖁᐊᑳᑦᓚᖅᑦᑕᕐᑐᑦ
ᖁᖁᐊᕈᑏᑦᐊᒻᒪᐊᐅᓚᑕᐅᒋᐊᖅᕐᓂᖕᒥᖅᑎᓴᐅᔭᑦᐊᐅᓚᔪᒃᓇᐅᑎᖕᒥᓗ.

ᓯᓕᒃᑲᒃᓂᖅ,ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᓂᑯᑦᑯᕕᓚᐅᕐᓯᒪᔪᒥᓃᑦᓄᓇᕗᒥᐅᖓᓱᒃᑐᒧᑦᓈᓚᕝᕕᒃᓂ
1995ᒥᓂᒃ (ᓈᓚᕝᕕᑦ “ᐃᓄᖅᑲᕆᐊᖅᑲᕈᓐᓃᕐᒪᑕ”)ᓇᓗᓇᐃᓚᐅᕐᑐᑦᑕᐃᒫᒃᓯᐱᔫᒧᑦ 26 JET-A1
ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᑦᑯᕕᔪᖅᑦᓂᕋᓗᐊᕐᐸᑦ ,ᐃᒻᒪᖅ 65% >ᓴᑦᑎᑦᓗᐊᖕᒥ
ᖅᑲᐅᔭᒃᓴᐅᒐᔭᓐᖕᒥᒪᑕᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᒃᕿᕐᑑᖕᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖕᒫᑕᐊᒻᒪᖅᓄᑎᒋ
ᐊᑐᖅᑎᒋᓕᕐᒪᖕᒫᑕᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᑦᓈᓴᐃᔾᔪᓲᑦᖅᑲᐅᔨᓴᐅᑎᖓᐋᖅᑭᑦᓯᒪᒐᓗᐊᕐᐸᑦ. ᒫᓐᓇ
ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᑦᑐᖅᐊᔪᕐᓇᕈᑎᒋᓗᐊᕐᑕᖕᒪᓕᑕᐃᒫᒃ ,ᐆᒻᒪᖅᑎᖅᑦᓯᐊᓐᖕᒋᒧᑦ
ᐊᐅᓚᔾᔪᑎᒃᓴᒥᒃ ,ᓯᓈᖕᒐᓐᑦᑐᓂᒃᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᐅᑎᓂᒃᐱᓕᕆᔪᓐᓇᓐᖕᒥᒪᑕ. ᓯᓕᒃᑲᒃᓂᖅ,
ᖅᑲᐅᔭᔪᑕᐅᔪᓐᓇᓐᖕᒥᑐᑦᕿᑦᓈᕐᑐᒥᒃᓯᓪᓗᓖᑦᐊᒻᒪᕐᓯᒪᔪᖅᕐᓂᖅᑲᑕ
ᓯᒡᒋᓐᓂᖕᒥᓄᑦᐅᖅᓴᒃᓴᐃᕕᓐᓂᐅᕝᕙᓗᓐᓃᑦᓯᓇᒃᑯᑎᑦᐊᑕᓐᖕᒥᑐᑦᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᐅᑎᐅᑉ
ᐋᖅᑭᑦᓯᒪᓂᓕᒫᖕᒐᓄᑦ (ᓱᕐᓗᕿᓪᓕᕐᓂᖅᐸᑕᖅᑦᑕᐅᔭᓕᑦᐅᕝᕙᓗᓐᓃᑦ
ᐊᑐᕈᓐᓃᕐᑎᑕᐅᓂᑯᑦᐅᖅᓱᐊᓗᖅᑲᐅᑏᑦ).

ᐊᑐᓕᕐᑎᑕᐅᓂᖓᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᒃᕿᕐᑑᖕᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖕᒫᑕᐊᒻᒪᖅᓄᑎᒋᐊᑐᖅᑎᒋᓕᕐᒪᖕᒫᑕ
ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᑦᓈᓴᐃᔾᔪᓲᑦ (FLDRS)ᐊᑐᖅᑕᓂᓱᓕᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᓈᓚᒃᑏᑦᖅᑲᐅᔨᓴᕐᕕᖕᒥ
ᐃᒻᒪᖅᐊᕐᕋᒍᓂᒃᖁᓕᓂᒃᐱᓕᕆᐊᖑᒋᐊᖅᕋᔭᕐᑐᑦᐊᒻᒪᐊᑭᖅᕋᔭᕐᑐᓂᐃᒻᒪᖅ $15

ᒥᓕᔭᓂᒃ ᐊᑭᑐᔫᑎᑎᒍᑦ ᐊᑭᓕᐅᑎᒃ ᑯᑦ. ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᒃ ᕿᕐᑖᖕᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖕᒐᑕ ᐊᒻᒪ ᖃᓄᑎᒋ ᐊᑐᖅᑎᒋᓕᕐᒪᖕᒐᑕ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᑦ ᓈᓴᐃᔾᔪᓲᑦ (FLDRS) ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᒐᓗᐊᕐᑎᑦᑐᓗᒍᐊᑑᑎᖃᑦᓱᐊᕐᓂᖓᐅᑭᐅᖅᑕᖕᒥᓂᕐᓴᒥ, ᐱᒋᐊᕐᑎᑦᓱᔪᒪᓐᓂᕐᐸᑕᑕᐃᒪᐃᑦᑐᐸᓗᖕᓂᒃᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓕᓐᓂᒃᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᑦᓚᕆᒻᒥᐅᖕᒐᒃᑑᑕᐅᔪᓂᐊᑭᑐᔫᑎᐅᓂᖕᒥᓄᑦᑮᓇᐅᔭᕐᑐᖅᑐᒻᒪᕆᐅᒐᔭᕐᑐᑦᐊᒻᒪᐱᕕᖃᑦᓱᐊᕐᓗᑎᒃᐅᑦᓗᕐᓱᐅᑎᑎᒍᑦᐱᓕᕆᔾᔪᑎᑦᓴᑦᓗᓈᒪᑦᓱᐊᕐᓗᑎᒃ.

70%ᐳᓴᑦᑎᖕᒥᐅᖅᓱᐊᓗᑦᑯᕕᔪᒥᓃᑦᐃᓄᖃᐅᓐᖕᒥᑐᓂᓄᓇᕗᒥᐅᖕᒐᒃᑐᒧᑦᓈᓚᕝᕕᓂᐃᒻᒪᖃᑕᐃᒪᐃᓚᕿᕙᑦᑐᑦᐱᖁᑎᖕᒥᐊᔪᓕᕐᐸᑦᓕᐊᓂᖕᒥᓄᑦᓱᑦᓗᓕᖕᒥᓗ,ᐊᑐᓕᖁᔨᕗᑦᑖᒃᑯᐊᑮᓇᐅᔭᑦᐊᑐᖅᑕᐅᖕᒐᑕᐸᑕᐊᖅᑭᒋᐊᕐᑕᐅᔮᔪᑎᒃᓴᖕᒥᓄᑦᓴᓇᔭᐅᒋᐊᕈᑎᒃᓴᖕᒥᓄᑦᓗᐱᑐᖅᐅᓗᐊᓕᕐᑐᑦᓄᓇᕗᒥᓈᓚᕝᕚᑦᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖕᒥᓂᐅᖅᓱᐊᓗᖅᐅᑎᑐᖅᖕᒥᑕᐊᐅᓚᔮᔪᑎᖕᒥᓄᑦ.