ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᖓ RM003-2025 1

ᐅᑯᓄᖓ ᑐᓂᔭᐅᔪᖅ

ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓄᑦ

ᐅᑯᓄᖓ

ᑐᓴᒐᒃᓴᑦ: ᐃᓱᒪᓕᐊᖑᔪᖅ: X

ᐱᔾᔪᑖ: ᖃᖓᑕᓲᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ ᐅᒥᖕᒪᖕᓂᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᖅ, ᑮᓕᓂᕐᒥ, MX-07

ᐱᓕᕆᐊᖑᓯᒪᔪᑦ

• ᑮᓕᓂᕐᒥ ᕿᑭᖅᑕᒐᓴᐃᑦ, ᐅᒥᖕᒪᖕᓂᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᖅ Zone MX-07, ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓵᓚᐅᖅᑐᖅ ᒪᕐᕉᖕᓄᑦ
ᑭᖑᓕᕇᖕᓄᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ, 2013 ᐊᒻᒪ 2014. ᑐᑭᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᓪᓗᑎᒃ, 1,296 ᐅᒥᖕᒪᖕᓂᑦ ᓈᓴᐃᓚᐅᖅᑐᑦ, ᓇᓚᐅᑦᑖᖅᖢᑎᒃ 10,026 ± 597 (SE) (CV = 6%) ᐅᒥᖕᒪᖃᕐᓂᖓᓂᑦ.
• ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᖑᓇᓱᒃᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᑕᕝᕙᖓᑦ MX-07 ᑕᒪᒃᑭᕐᓗᒋᑦ 400−ᖑᔪᑦ.

• ᐅᖃᐅᓯᐅᓯᒪᔪᖅ ᐊᖑᔭᐅᕙᒃᑐᑦ ᐅᓄᙱᑦᑐᑯᓘᖃᑦᑕᖅᓯᒪᕗᑦ ᐊᕐᕌᒍᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᓵᖅᑐᓂ ᖁᕐᓗᖅᑐᕐᒥ
ᐊᖑᓇᓱᒃᑎᓂᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ 0−ᖑᓪᓗᑎᒃ 2019−ᖑᑎᓪᓗᒍ, ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᒥᐅᓪᓗ ᐊᖑᓇᓱᒃᑎᖏᑦ ᐊᖑᓯᓚᐅᖅᓯᒪᓂᕋᖅᖢᑎᒃ 15 ᑐᖔᓂ ᐅᒥᖕᒪᖕᓂᒃ 2018−ᖑᓚᐅᖅᓯᒪᖕᒪᑦ ᑕᐃᔅᓱᒪᙵᓂᑦ.

ᒫᓐᓇ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ

• ᓇᐃᓴᐃᓚᐅᖅᑐᑦ ᒪᕐᕈᐃᓕᖅᑲᖓᔪᒃᑯᑦ, ᓂᒋᐊᓂᑦ ᐅᑐᐱᕆ 23 ᐊᒻᒪᓗ ᓄᕕᐱᕆ 1, 2023 ᐊᑯᓐᓂᖓᓂᑦ,
ᐅᐊᖕᓇᖔᖓᓂ ᓇᐃᓴᐃᔪᑦ ᐋᒋᓯ 26 ᐊᒻᒪ ᓯᑎᐱᕆ 1, 2024 ᐊᑯᓐᓂᐊᓃᓚᐅᖅᑐᑦ. ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ−ᑎᓕᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᖁᙱᐊᖅᑏᑦ ᐃᓚᐅᑦᑎᐊᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓪᓗᒋᑦ.

• ᐅᒥᖕᒪᐃᑦ ᑕᑯᔭᐅᔪᑦ ᑐᑭᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᑦ ᐅᓄᙱᓗᐊᓚᐅᕐᒪᑕ (n = 43) ᓇᓚᐅᑦᑖᕈᑎᓕᐅᕆᐊᒃᓴᖅ
ᓱᓕᐸᓗᒐᔭᖅᑐᒥᒃ ᓲᕐᓗ ᐅᒃᐱᕐᓇᖅᑐᒥᒃ ᖃᔅᓯᐅᓂᕋᐃᓪᓚᕆᒋᐊᒃᓴᖅ. ᒥᑭᓛᒥᒃ ᓈᓴᐃᓂᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᑕᐃᒪᐃᔾᔪᑎᖃᖅᖢᓂ ᐊᑦᑎᒃᑐᒥᒃ ᖃᔅᓯᐅᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᑕᑯᔭᐅᔪᑦ ᑕᒪᓐᓇᓗ ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᓪᓗᓂ ᓱᓕᙱᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒥᒃ ᓇᓚᐅᑦᑖᕋᓱᒃᑲᓗᐊᕐᓗᓂ ᖃᔅᓯᐅᓇᔭᕐᒪᖔᑕ. ᐅᓄᙱᓐᓂᖅᐹᑦ ᓇᐃᓴᖅᑕᐅᔪᑦ 180−ᓚᐅᖅᑐᑦ ᐅᒥᖕᒪᐃᑦ.

• 2013-2014−ᒥᑦ ᑎᑭᖦᖢᒍ ᐅᑭᐅᖅ 2023-2024−ᒧᑦ ᐅᒥᖕᒪᐃᑦ MX-07−ᒥ ᐅᓄᕈᓐᓃᖅᐹᓪᓕᖅᓯᒪᔪᑦ.
ᑎᒥᒃᑯᑦ ᐋᓐᓂᐊᕈᑎᒋᔭᐃᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓃᓪᓗ (ᐃᕐᓂᐅᙱᓗᐊᖅᑐᑦ, ᖁᑦᑎᒃᑐᒦᑦᑐᑦ ᖁᐱᕐᕈᐃᑦ, Erysipelothrix, ᖃᓂᕐᓗᖕᓃᑦ, ᑭᒍᑎᖃᑦᑎᐊᙱᑦᑐᑦ, ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᖃᙱᓗᐊᕐᓂᖅ), ᐅᓄᕐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᑐᑦ ᐅᓂᒃᑲᐅᓯᐅᔪᑦ ᐊᒃᖤᐃᑦ ᐊᒪᖅᑯᓪᓗ ᑕᑯᔭᐅᕙᖕᓂᖏᑦ, ᓅᑉᐸᖕᓂᖏᓪᓗ ᐅᒥᖕᒪᐃᑦ ᓄᓇᖅᐸᓯᖕᒧᑦ ᓈᒻᒪᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᐊᒃᑐᖅᓯᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᖅᖢᓂ ᖃᔅᓯᐅᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ.

ᑐᓴᕆᐊᕐᕕᖃᕐᓂᖅ

ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᖓ RM003-2025 2

• ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐅᓂᒃᑳᖅ ᑐᓂᐅᖅᑲᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᑐᙵᕕᒃᑯᓐᓄᑦ, ᖁᕐᓗᖅᑐᕐᒥ ᐊᖑᓂᐊᖅᑏᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ (KAA), ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᖅ ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ, ᐊᒻᒪ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ (KRWB) ᒫᑦᓯ 20, 2025−ᒥ.
• ᑕᐃᔅᓱᒪᓂ ᐊᕙᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᖓ ᑲᑎᒪᖃᑎᖃᕈᒪᓚᐅᖅᐳᖅ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓂᒃ, ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᖅ ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔨᒃᑯᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᖁᕐᓗᖅᑐᒥ ᐊᖑᓇᐃᑏᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓂᒃ
ᐅᖃᐅᓯᖃᕈᒪᓪᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᕕᓃᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓖᑦ ᐱᓇᓱᐊᕈᓯᕐᓂᒃ ᐊᒡᒋᖅᑐᓂᒃ.

• ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖏᑦ ᑲᑎᖃᑎᖃᓚᐅᖅᐳᑦ ᖃᔅᓯᑲᓪᓚᖕᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᓂᒃ

ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᕐᒥᐅᓂᒃ ᐊᐃᕆᓕ 3, 2025−ᒥ, ᑭᓯᐊᓂ ᑲᑎᒪᔭᖅᑐᖃᑕᐅᔪᑦ ᐅᓄᙱᓗᐊᓚᐅᕐᒪᑕ ᑲᑎᒪᔪᑦ
ᓈᒻᒪᒃᓯᔪᓐᓇᖅᓯᓚᐅᙱᒻᒪᑕ.

• ᐊᕙᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑏᑦ ᐅᖃᖃᑎᖃᓚᐅᕆᕗᑦ ᖁᕐᓗᖅᑐᕐᒥᐅᓂᒃ ᔫᓂ 18, 2025−ᒥ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᖢᑎᒡᓗ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓕᖅᑐᓂᒃ. ᖁᕐᓗᖅᑐᕐᒥ ᐊᖑᓇᐃᑏᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓚᐅᖅᐳᑦ ᐊᖏᖃᑕᐅᓪᓗᑎᒡᓗ ᐅᒥᖕᒪᐃᑦ ᑮᓕᓂᕐᒥ ᒫᓐᓇ ᐅᓄᙱᓗᐊᕐᓂᖏᓐᓂᒃ.

• ᑭᖑᓪᓕᕐᒥᒃ ᑐᑭᓯᒋᐊᖅᑎᑦᑎᑲᓐᓂᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓂᒃᓴᓕᐅᖅᑐᖃᓚᐅᖅᓯᒪᔪᖅ ᐋᒋᓯ 19, 2025−ᒧᑦ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᕐᒥ ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔨᒃᑯᖏᓐᓄᑦ ᑲᑎᒪᖃᑎᖃᕋᓱᒃᖢᑎᒃ ᐅᓄᕐᓂᖅᓴᓂᒃ ᐊᖑᓇᓱᒃᐸᒃᑐᓂᒃ ᐅᐸᒃᑐᖃᕋᔭᕐᒪᖔ ᑕᐃᔅᓱᒪᓂ ᐊᐃᕆᓕ 3-ᒥ ᐅᐸᒍᑎᔪᓐᓇᓚᐅᙱᑦᑐᓄᑦ. ᑖᓐᓇ ᑲᑎᒪᓂᖅ ᑲᔪᓯᓚᐅᙱᑦᑐᖅ ᐋᖅᑭᒃᑕᐅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ.

ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᑦ

• ᑐᙵᕕᖃᖅᖢᓂ ᖃᖓᑦᑎᐊᓵᖅ ᖃᖓᑕᔪᖃᖅᖢᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕆᔭᐅᓚᐅᖅᑐᓂᒃ, ᐃᓕᖅᑯᓯᑐᖃᒃᑯᓪᓗ ᖃᐅᔨᒪᓂᕆᔭᐅᔪᑦ/ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖃᖏᑦ ᑲᑎᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᐅᑉ ᐸᕐᓇᒃᑕᐅᓂᓕᒫᖏᓐᓂᒃ, ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ ᐊᑐᓕᖁᔨᕗᑦ ᒫᓐᓇ ᑲᑎᖦᖢᒋᑦ ᖃᔅᓯᕌᕈᓐᓇᖅᑎᑕᐅᓂᖅ 400−ᓂᒃ ᐅᒥᖕᒪᖕᓂᒃ
ᐅᓄᕈᓐᓃᕆᐊᖅᑕᐅᖁᔨᓪᓗᑎᒃ ᑕᓪᓕᒪᓄᑦ ᐅᒥᖕᒪᖕᓄᑦ.