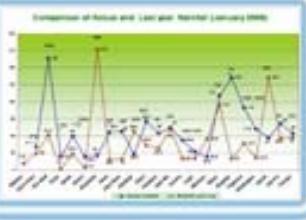
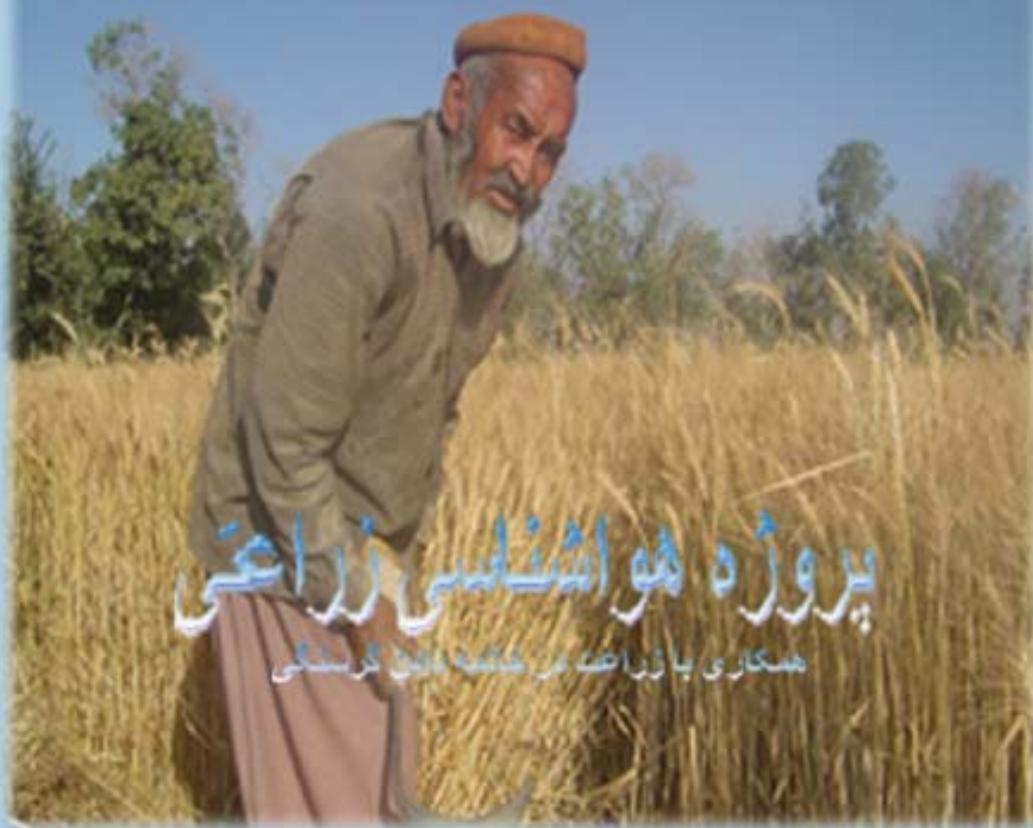


بیوا شناسی زراعتی بولنچ ماهانه

می - ۲۰۰۶

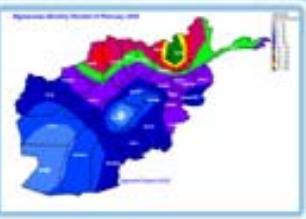
محتوای این شماره:



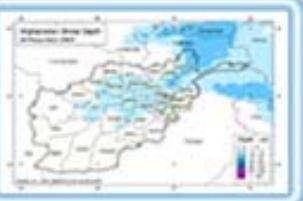
مقایسه بارندگی



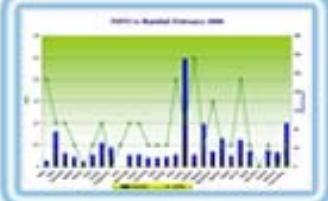
وضع غله جت



وضعیت بارندگی



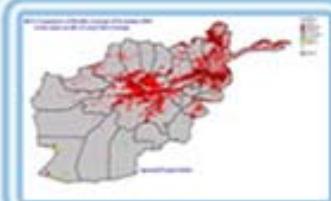
ضخامت برف



مقایسه بارندگی با سرسیزی



سرسیزی



مقایسه شاخص سرسیزی

پروژه هواشناسی زراعتی (USGS) توسط اداره انکشافی ایالات متحده امریکا (USAID) تمویل گردید و با همکاری وزارت زراعت، مالداری و مواد غذایی و اداره هواشناسی وزارت ترانسپورت فعالیت می نماید.



USAID USGS
FROM THE AMERICAN PEOPLE science for a changing world

شبکه هواشناسی زراعتی



لشکرگاه با داشتن ۴۳ درجه سانتی گراد بالای صفر گرمترین نقطه و جغتو با داشتن ۵ درجه سانتی گراد بالای صفر سرد ترین منطقه در طی ماه می ۲۰۰۶ ثبت گردیده است.

کاهش شدید در مقدار بارندگی ماه می ۲۰۰۶ واقع شده و به جز در چند منطقه محدود مانند فیض آباد، کندز و بغلان در شمالشرق و سرپل در شمال غرب که بارندگی خیلی کمتری صورت گرفته متباقی مناطق کشور شاهد کمترین بارندگی هم نبوده است و وضعیت بارندگی نگران کننده بود.

همچنان وقوع خشکسالی در بعضی ولايات کشور گزارش داده شده است چنانچه در ولسوالی حضرت سلطان ، دره صوف و ایک در حدود ۴۰ هزار نفوس به قتل آب آشامیدنی مواجه هستند و در ولايت بادغیس ۸۰ % کشت للمی از بین رفته و مرض کفشک حاصلات زراعتی را متضرر نموده و نسبت خشکسالی مردم به کوچیدن در سایر ولايات مجبور گردیده اند.

در زون مشرقی :

کمبود بارندگی گی در تمام زون دیده میشود در ساحه دانگام ولايت کنر آتش سوزی خسارات زیاد رسانده است و در ولايت لغمان کمبود تسهیلات زراعتی يك مشکل عمده و مهم تلقی میگردد برای دهستان.

مراحل نمونی غله جات

در زون شمال شرقی:

گندم تیرماهی در اکثر ساحتات زراعتی مانند ساحتات ولايات بدخشان و بغلان مرحله غله گندم درحالات پرشدن دانه قراردارد (توشه و خوشه تشکل نموده و پر میشود) و در بعض ساحتات دیگر مریبوط ولايت بغلان و ولسوالی بنگی ولايت تخار مرحله غله درحالات گل کردن قراردارد (نبات گل مینماید)، اما در اکثر ساحتات مانند امام صاحب ، چهاردره ، آختنیه و قلعه زال و مرکز ولايت کندز مرحله غله گندم درحالات درکردن میباشد.

در زون شرقی:

در زون شرقی در تمام ساحتات زراعتی مرحله غله گندم درحالات درو کردن میباشد مانند ساحتات آگام و ننگرهار اسدآباد مرکز و ولسوالی اسمار و لايت کنر و ولايت لغمان.

در زون غربی:

در اکثر ساحتات زراعتی مانند چخزان مرکزو لايت غور مرحله غله گندم درحالات گل کردن قراردارد (نبات گل مینماید) اما در مریبوطات ولايت بادغیس یعنی اطراف قلعه نو و خوشه تشکل نموده و پر میشود) و در بعض ساحتات درو شروع گردیده است و در ولايت هرات درحالات درو کردن در راه میباشد.

در زون جنوب غربی:

در ساحتات کندهار ، فراه ، زابل نیمزروز و لشکرگاه مرکز ولايت هلمند و ولسوالی های ناوه نادعلی و گریشك هلمند مرحله غله گندم درحالات درو کردن در راه میباشد.

در زون جنوبی:

از تمام ساحتات زراعتی دارای نموی مقاومت گزارش داده شده است مانند شرنه مرکزو لايت پیكتیکا ، تیره و اطراف فارم تحقیقاتی روحانی بابا ولايت پکتیا مرحله غله گندم درحالات گل کردن و پرشدن دانه قراردارد (توشه و خوشه تشکل نموده و پر میشود) اما از ساحتات ولسوالی مفر و سردی قراردارد (توشه و خوشه تشکل نموده و پر میشود) و در ولايت خوست گندم در حالت درو کردن میباشد.

بطور عموم در تمام کشور کم بارانی و بلند رفتن درجه حرارت که سبب سریع رشد نمونبات مختلف ، و تغییر در وضعیت نبات که عمرنیات راکمتر و کیفیت آن خرابتر از نمو نورمال نموده است،

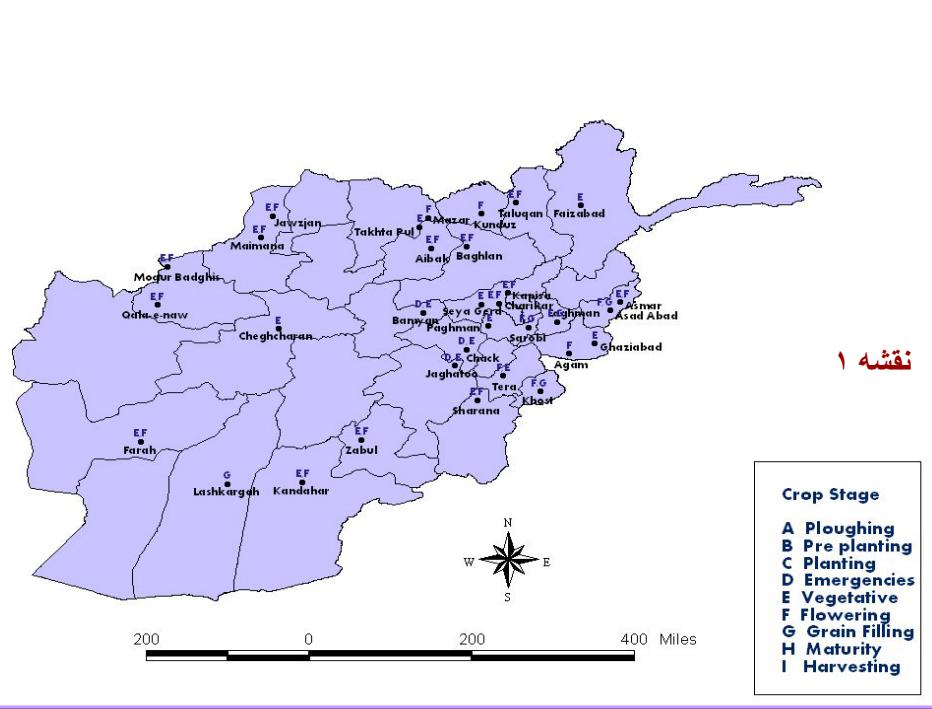
به اساس گذارش های رسیده از مشاهدین و ساحتات زراعتی که درو گندم دو هفتاه زود تر صورت گرفته است به نسبت حالت نورمال در موسم مرطوب و سال های گذشته که این حالت بسیار تاثیر بد به حاصلات گندم نموده است. زون مرکزی دارای مراحل مختلف نمونی میباشد که قرار راپور های ذیل مشاهدین از ساحه به مارسیده است.

در زون مرکزی:

در ساحتات ولسوالی های بندچ و جغتو ولايت وردک و دربعض ساحتات ولسوالی پغمان ولايت کابل مرحله غله گندم تیرماهی روینین قد نبات بیشتر از ده سانتی مترا رسیده است و هم چنان در حالت گل کردن است ، امادر ساحتات محمودرافقی مرکزو لايت کاپیسا و درولايت پنجشیر درحالات گل کردن و پرشدن دانه قراردارد (توشه و خوشه تشکل نموده و پر میشود) و در ساحتات دیگریکه هوا شان نسبتاً گرم میباشد مانند سروبی ولايت کابل درحالات درو کردن میباشد.

در زون شرق مرکزی:

به اساس راپور های مشاهدین از بامیان و ساحتات یکاولنگ مریبوط ولايت بامیان گندم تیرماهی در مرحله روینین قد نبات بیشتر از ده سانتی مترا رسیده است و هم چنان در حالت گل کردن است.



وضع و حالت غله جات

در زون شرق مرکزی:

وضعیت غله جات در حالت متوسط و نارمل گذارش داده شده است البته به سطح مرکزو لایت بامیان و ولسوالی یکاولنگ ولایت بامیان.

در زون غربی:

وضعیت غله جات در حالت متوسط و نارمل گذارش داده شده است البته به سطح مرکزو لایت غور و ولایت هرات، اما در ساحات ولایت بادغیس و ساحات مربوطه آن مانند ولسوالی مقر و در بعض ولسوالی های دیگر آن حاصل در حالت از بین رفتن است از خاطر نه باریدن باران و کم آبی.

در زون شمالی:

در ساحات تخته پل ولایت بلخ و خود ساحات مرکزی ولایت بلخ ، و ایک مرکز منگان و سرپل غله جات در حالت متوسط و نارمل قرار دارد، اما در ولایت جوزجان و مینه مرکزو لایت فاریاب از خاطر نه باریدن باران و کم آبی بطور عموم از گندم های للمی و در بعض جاهای از گندم های آبی از وضعیت غله جات خراب گذارش شده است حتی از بعض اکثر ساحات از بین رفتن حاصل گذارش داده شده است.

در زون مشرقی:

که ساحات زیاد آن دو فصله و سه فصله میباشد و یک حاصل خوب میدهد وضعیت غله جات در حالت بسیار خوب میباشد(یک حاصل بسیار خوب و فوق العاده متوجه گذارش داده است) (البته از ساحات ولایت لغمان و سعدآباد کنر ولی از ساحات آگام ولایت ننگرهار غله جات در حالت متوسط و نارمل گذارش شده است.

در ماهای ثور و جوزا مقابق ماه می به سبب کم بارانی و خشک موسمی عموماً نباتات از وضعیت خوب برخوردار نیست و گندم آبی نسبت به گندم للمی کمی خوب تراست لکن قناعت بخش نیست.

به اساس گذارش های رسیده از مشاهدین هواشناسی زراعتی و کارمندان فنی زراعت به طور عموم از ۷۰-۸۰٪ (۱۵-۲۰٪) فیصد گنم للمی و از ۱۵٪ گندم آبی در تمام کشور متضرر گردیده است که به زارعین خسارات هنگفت را وارد نموده است.

به اساس کشت گندم و راپور مشاهدین ما از ساحات مختلف زراعتی وضع حالت غله جات در مراحل مختلف نمونی قرار ذیل تشریح میگردد:

در زون شمال شرقی:

در ساحات مربوط ولایت کندز امام صاحب، چهاردره، آفتابیه و قلعه زال ، ولایت بدشان وضعیت غله جات در حالت متوسط و نارمل گذارش داده شده است اما از ساحات ولسوالی بنگی ولایت تخار و ولایت بغلان وضعیت غله جات نسبت به نورمال بهتر گذارش داده شده است.

در زون جنوب غربی:

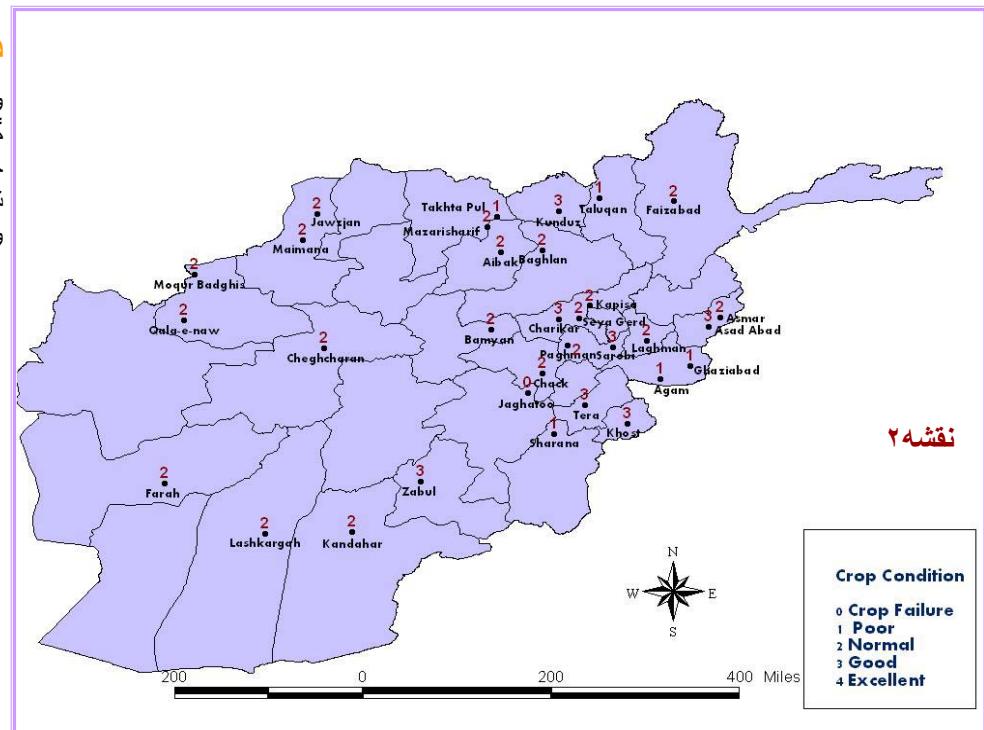
در زون جنوب غرب وضعیت غله جات مقاومت گذارش داده شده است در ساحات فراه وضعیت غله جات در حالت خراب گذارش گردیده و در ساحات ولایت کندهار وزرنج مرکز و لایت نیمروز در حالت متوسط و نارمل قرار دارد اما در ساحات قلات مربوط ولایت زابل، ولسوالی های گریشک، ناوه، نادعلی و لشکرگاه درولایت هلمند وضعیت نبات گندم نسبت به نورمال بهتر گذارش داده شده است.

در زون مرکزی:

که ساحات زیاد آن کشت گردیده غله جات در حالت متوسط و نارمل قرار دارد مانند ساحات ولسوالی بند چک ولایت وردک ساحات چهار بکار ولایت پروان و لایت کاپیسا و ولسوالی پغمان ولایت کابل اما در ساحات ولسوالی سرو بیلا و ولایت رودک وضعیت غله جات از بین رفتن است اما از ولسوالی سرو بیلا ولایت کابل و ولایت پنجشیر حالت گندم به نسبت نورمال بهتر گذارش داده شده است.

در زون جنوبی:

وضعیت نبات گندم به نسبت نورمال بهتر گذارش داده شده است البته به سطح ولایت خوست و پکتیا و خراب گذارش شده است از شرنه مرکز و لایت پکتیکا و از ولسوالی مقر و سردی ولایت غزنی .



فکتورهای مخالف

درزون غربی:

درساحت زون غربی فکتورهای متفاوت وجود دارد که فکتورهای عده آن بی آبی و کم بارانی و خشک موسمی، باد و طوفان سیلاب ها میباشد که خسارات زیاد به دهاقین وارد نموده است و هم چنان کمود تسهیلات زراعتی از قبیل تراکتور، تریش، دواپاش و محلول پاش ها تخم های اصلاح شده و کود کیمیاوی غیره وغیره میباشد مانند ولايت غور و لسوالی مقر بادگیس و قلعه نو مرکز ولايت بادگیس و ولايت هرات که در حدود (۸۰ %) اکثر مزارع غله جات متضرر گردیده است و گندم للی مکمل تخریب گردیده است.

درزون جنوب غربی:

کمود بارندگی و خشک موسمی و کمود تسهیلات زراعتی از قبیل تراکتور، تریش، دواپاش و محلول پاش، تخم های اصلاح شده و کود کیمیاوی غیره وغیره در تمام زون دیده میشود در ولايت زابل، ولايت فراه، ولايت نیمروز، ولايت هلمند، ولايت کندهار اما از مosh های صحرائی ومنگس خربوزه از ولايت نیمروز گذارش آمده است.

درزون جنوبی:

کمود بارندگی در تمام زون دیده میشود مانند خوست، تیره پکتیا، مقر غزنی و پکتیکا، سیلاب و موجودیت گیاهان هرزه در ولايت خوست مشکل عده تلقی میگردد و هم چنان از ولايت پکتیا هم از سیلاب ها گذارش شده است که در جدول صفحه دیگر به تفصیل تشریح خواهد شد.

درزون مشرقی:

کمود بارندگی در تمام زون دیده میشود در ساحه دانگام ولايت کنر آتش سوزی خسارات زیاد رسانده است و در ولايت لغمان کمود تسهیلات زراعتی یک مشکل عده و مهم تلقی میگردد برای دهقانان.

درزون شمال شرقی:

از ساحت ولايت تخار کدام عوامل مخالف گذارش داده شده است البته از مرکز ولايت، اما از لسوالی های امام صاحب، چهاردره، آختیبه و قلعه زال ولايت کندز و مرکز کندز، بدخشنان و بغلان، لسوالی بنگی ولايت تخار از موجودیت گیاهان هرزه گذارش داده شده است و هم چنان از لسوالی های امام صاحب، چهاردره، آختیبه و قلعه زال ولايت کندز و مرکز کندز از سرخی گندم و اشیپک نباتی گذارش شده است و از تمام زون از سیلاب ها و آبخیزی خبر داده شده است که سبب تخریب ساحت فراوان مزروعی گردیده است مانند ولايات کندز، بدخشنان، تخار و بغلان.

درزون شمالی:

فکتورهای عده و مهم درزون شمال کم بارانی و کم آبی میباشد که در حدود (۸۰ %) گندم های للی پالیز های للی زار و غیره نباتات را متضرر نموده است مانند ولايت سمنگان و جوزجان، ولايت سرپل و ولايت فاریاب

از لسوالی سوزمه قلا ولايت سرپل و از خود مرکز ولايت سرپل از کپشک گندم، از دیدگیاهان هرزه و سرخی گندم گذارش داده شده است، و از ولايت سمنگان از سیلاب ها و قانغوزک کچالو و منگس خربوزه گذارش آمده است.

کم بارانی، بلند رفتن درجه حرارت، آفات و امراض، طوفان و بادهای شدید و سیلاب و خشک موسمی درین ماههای ثور و جوزا مطابق ماه می سبب از بین رفتن تمام حاصلات از گندم للی و علف چرا گردیده است که به همین اساس از رفتن تمام اصلاحه مشاهدین و کارمندان زراعت و هوشمناسی زراعتی از ساحت زراعتی للی زار و عاجزه دهاقین در اکثر ساحت اصلاحات فصل های خود را نه گرفته و به حیوانات و مالهای خود سیزونارسیده خورانده است که این حالت بسیار زیان آور به دهاقین کشور میباشد.

خصوصاً در ماههای ثور و جوزا به سبب تغیر اقلیم از سردي به گرمی که باعث بوجود آمدن تمام فکتورهای مخالف زنده و غير زنده گردیده است و این گرم شدن هوا برای تمام فکتورهای زنده بسیار خوشبین گردیده و نباتات مختلف در مراحل مختلف نموی مورد تحدید قرار گرفته است از قبیل فکتورهای غیر زنده از قبیل گیاهان ها، کم بارانی و خشک موسمی باد و طوفان، و فکتورهای زنده از قبیل گیاهان هر زه، امراض و آفات مختلف نباتی مانند کپشک ملخ مورقطع کننده و سوراخ کننده نبات گندم پالیزی غیره وغیره که قرار ذیل یاد آور میشون.

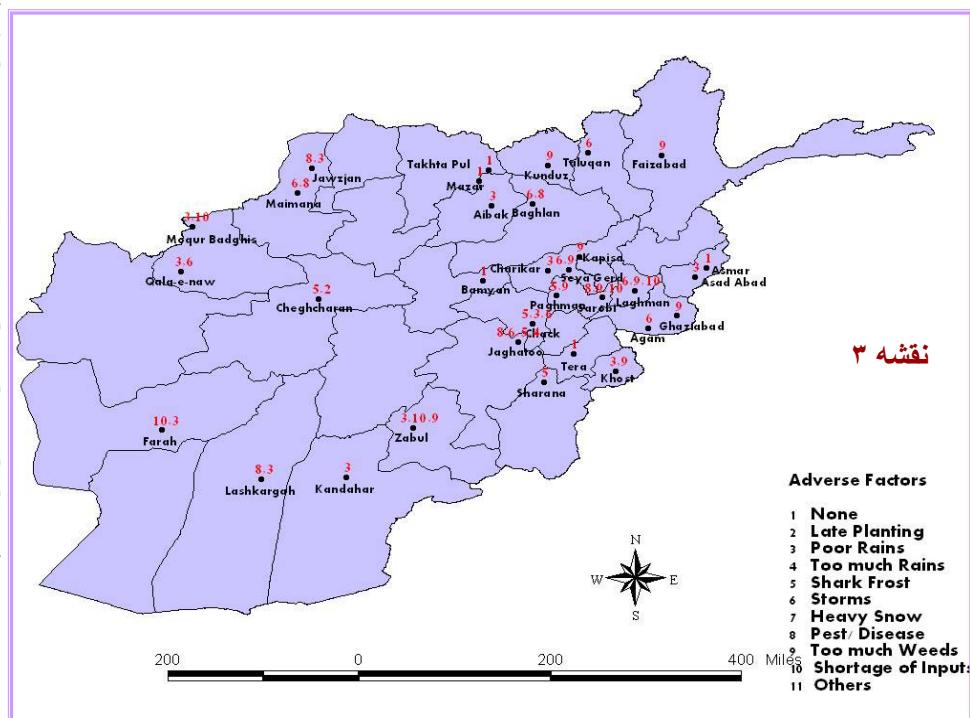
درزون شرق مرکزی:

در ساحت ولايت بامیان عوامل مخالف سیلاب ها میباشد که به دهاقین آنواه خسارات انگفت بوجود اورده است که در جدول سیلاب ها به تفصیل تشریح خواهد شد.

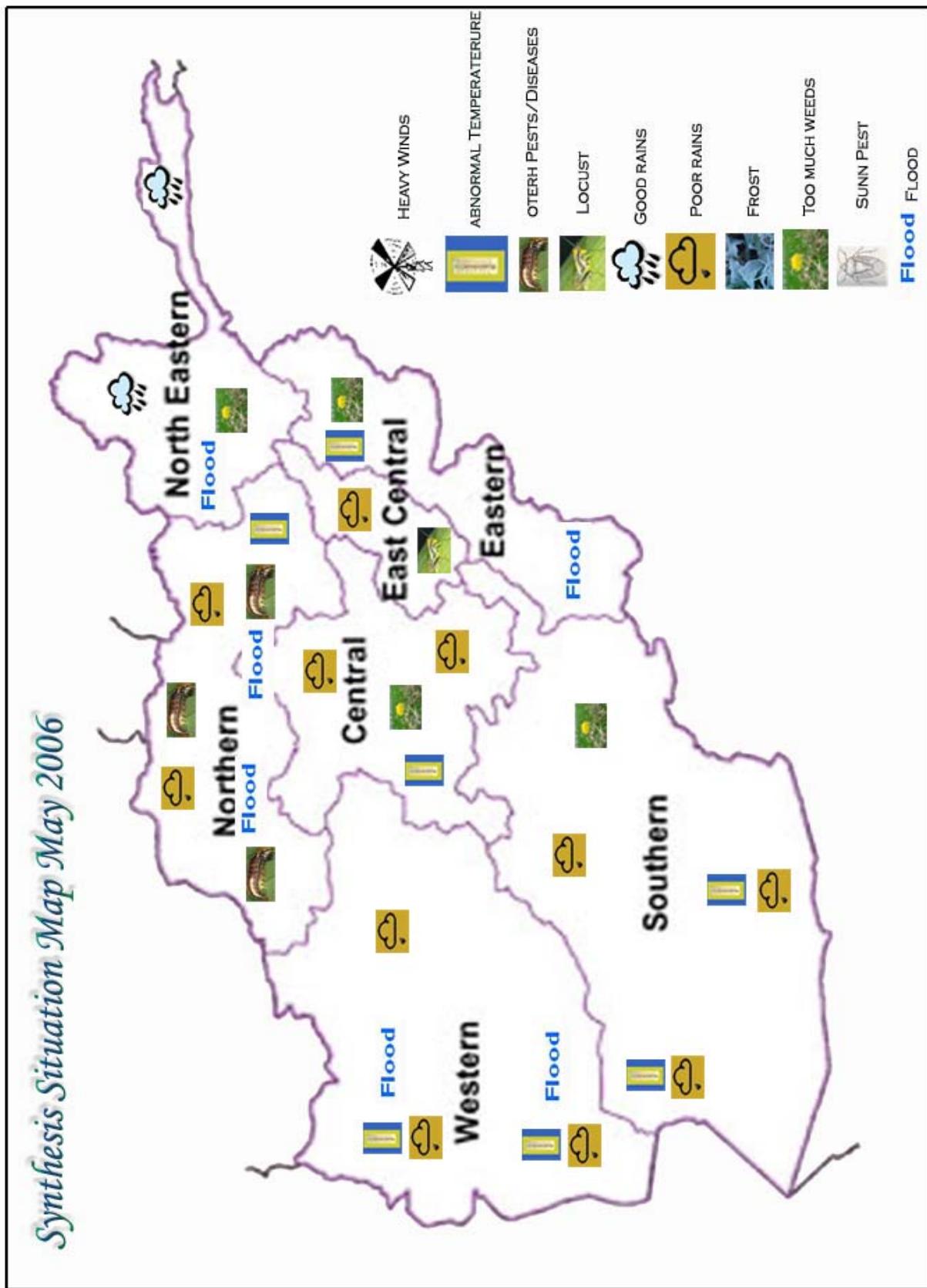
درزون مرکزی:

درزون مرکزی لسوالی های بند چک و چغتو ولايت وردک به سبب کم بارانی، طوفان و باد های شدید و پخته گی های ماههای گذشته تمام نباتات خصوصاً میوه جات و سبزیجات مانند زردالو، سبب وغیره اکثرا از بین رفته است و هیچ نمانده است که نیاز جدی به کمک دارد و در لسوالی چغتو ولايت وردک از دیدگیاهان هرزه یک مشکل عده و مهم تلقی میگردد و به ساحت زراعتی خسارات فراوان را وارد نموده است ،

و هم چنان درزون مرکزی ولايت کاپسا، چهاربکار ولايت پروان، در لسوالی های سروبی و پغمان مربوط ولايت کابل از دیدگیاهان هرزه یک مشکل عده به زار عنین میباشد، وهم چنان در ولايت کاپسا از سرخی گندم (۳۰ %) و از لسوالی سروبی ولايت کابل سرخی گندم و کمود تسهیلات زراعتی از قبیل دواپاش و محلول پاش، تخم های اصلاح شده و کود کیمیاوی غیره وغیره گذارش داده شده است .



Synthesis Situation Map May 2006



نقشه ۴

وضعیت بارندگی

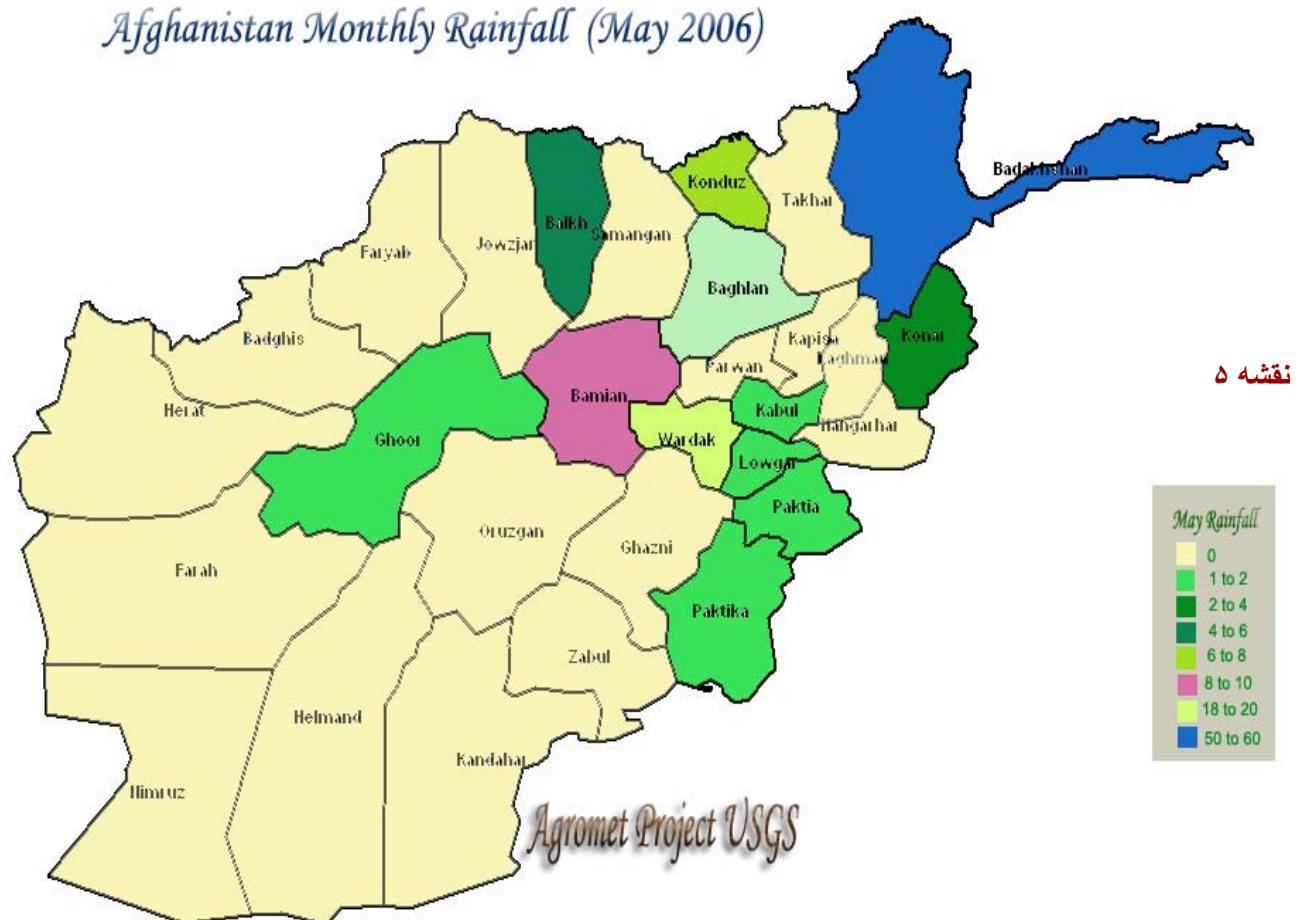
بارندگی در ماه می ۲۰۰۶ خیلی پائینتر از حد متوسط درازمدت در سرتاسر کشور بود. چارت (۲) مقایسه ارقام ثبت شده بارندگی ماه می ۲۰۰۶ را با اوسط درازمدت بارندگی ارائه میکند و میان کاهش شدید مقدار بارندگی در طی ماه می ۲۰۰۶ به مقایسه اوسط درازمدت است. فیصدی کاهش بارندگی در نقاط مختلف کشور ذیلاً محاسبه گردیده است:

در بغلان منفی ۸۹ فیصد، دارالامان منفی ۱۰۰ فیصد، فیض آباد - ۳۹٪، فراه - ۱۰۰٪، گردیز - ۱۰۰٪، غزنی - ۱۰۰٪، غازی آباد - ۱۰۰٪، جبل السراج - ۱۰۰٪، جلال آباد - ۱۰۰٪، کابل - ۱۰۰٪، کندهار - ۱۰۰٪، کاریز میر - ۹۷٪، کندز - ۸۰٪، لوگر - ۱۰۰٪، میمنه - ۱۰۰٪، مزار - ۱۰۰٪، پغمان - ۱۰۰٪، شربغان - ۱۰۰٪، سروبی - ۹۳٪، سرپل - ۸۰٪، تالقان - ۱۰۰٪.

کاهش شدید در مقدار بارندگی ماه می ۲۰۰۶ واقع شده و به جز در چند منطقه محدود مانند فیض آباد، کندز و بغلان در شمالشرق و سرپل در شمال غرب که بارندگی خیلی کمتری صورت گرفته متابقی مناطق کشور شاهد کمترین بارندگی هم نبوده است و وضعیت بارندگی نگران کننده بود. ارقام بارندگی مندرج چارت (۱) بوضوح حالت خراب بارندگی را نشان میدهد و میتوان گفت که ماه می ۲۰۰۶ یک ماه خشک بود. فیصدی کاهش بارندگی در ماه می ۲۰۰۶ به مقایسه ماه می ۲۰۰۵ قرار ذیل محاسبه گردیده است:

در بغلان منفی ۹۳ فیصد، دارالامان منفی ۱۰۰ فیصد، فیض آباد - ۳۰٪، فراه - ۱۰۰٪، گردیز - ۱۰۰٪، غزنی - ۱۰۰٪، غازی آباد - ۱۰۰٪، جبل السراج - ۱۰۰٪، جلال آباد - ۱۰۰٪، کابل - ۱۰۰٪، کندهار - ۱۰۰٪، کاریز میر - ۱۰۰٪، کندز - ۱۰۰٪، لوگر - ۱۰۰٪، میمنه - ۱۰۰٪، مزار - ۱۰۰٪، پغمان - ۱۰۰٪، شربغان - ۱۰۰٪، سروبی - ۹۹٪، سرپل - ۹۵٪، تالقان - ۱۰۰٪.

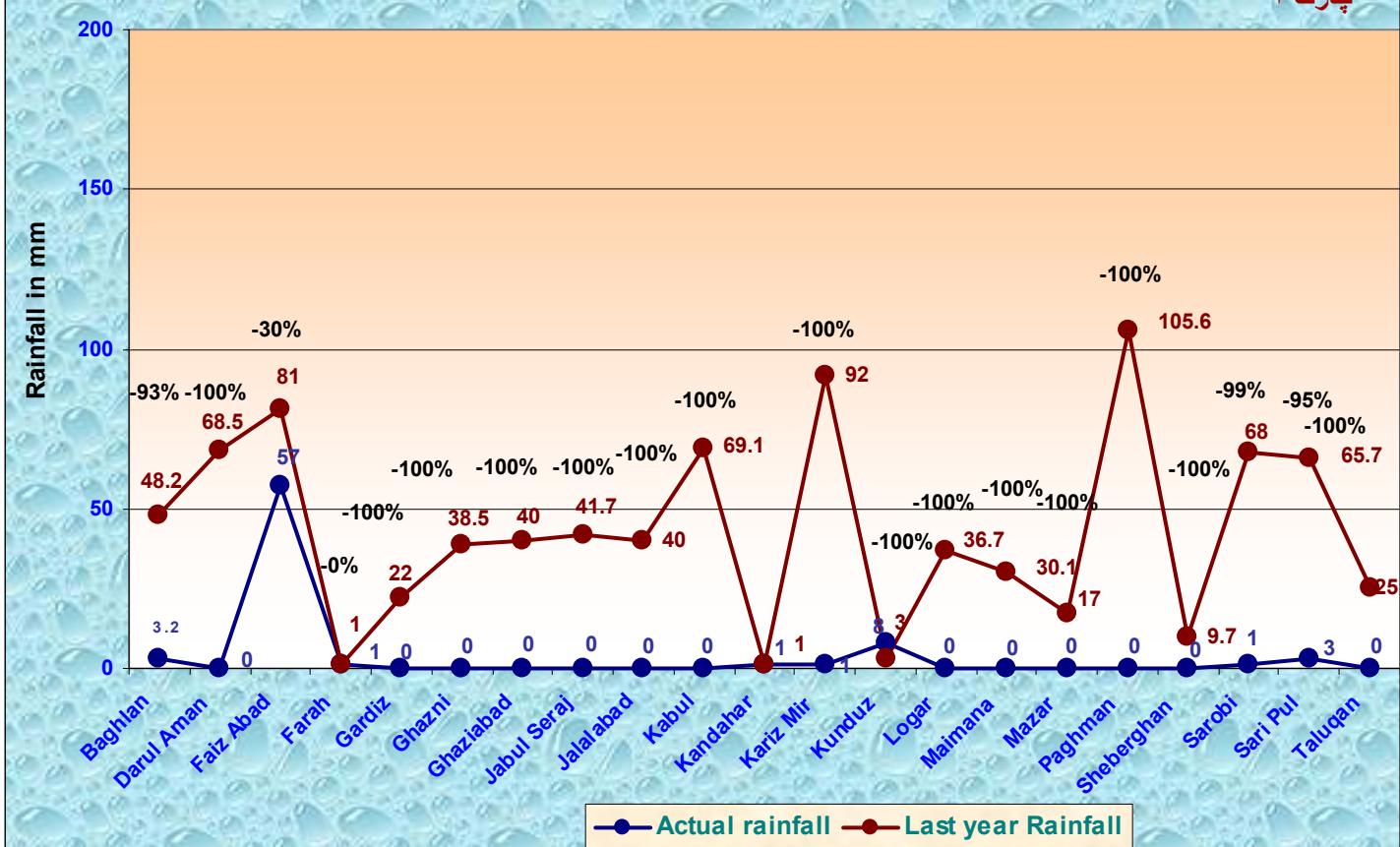
Afghanistan Monthly Rainfall (May 2006)



گراف بارندگی

مقایسه مقدار بارندگی ماه می ۲۰۰۶ با ماه می ۲۰۰۵

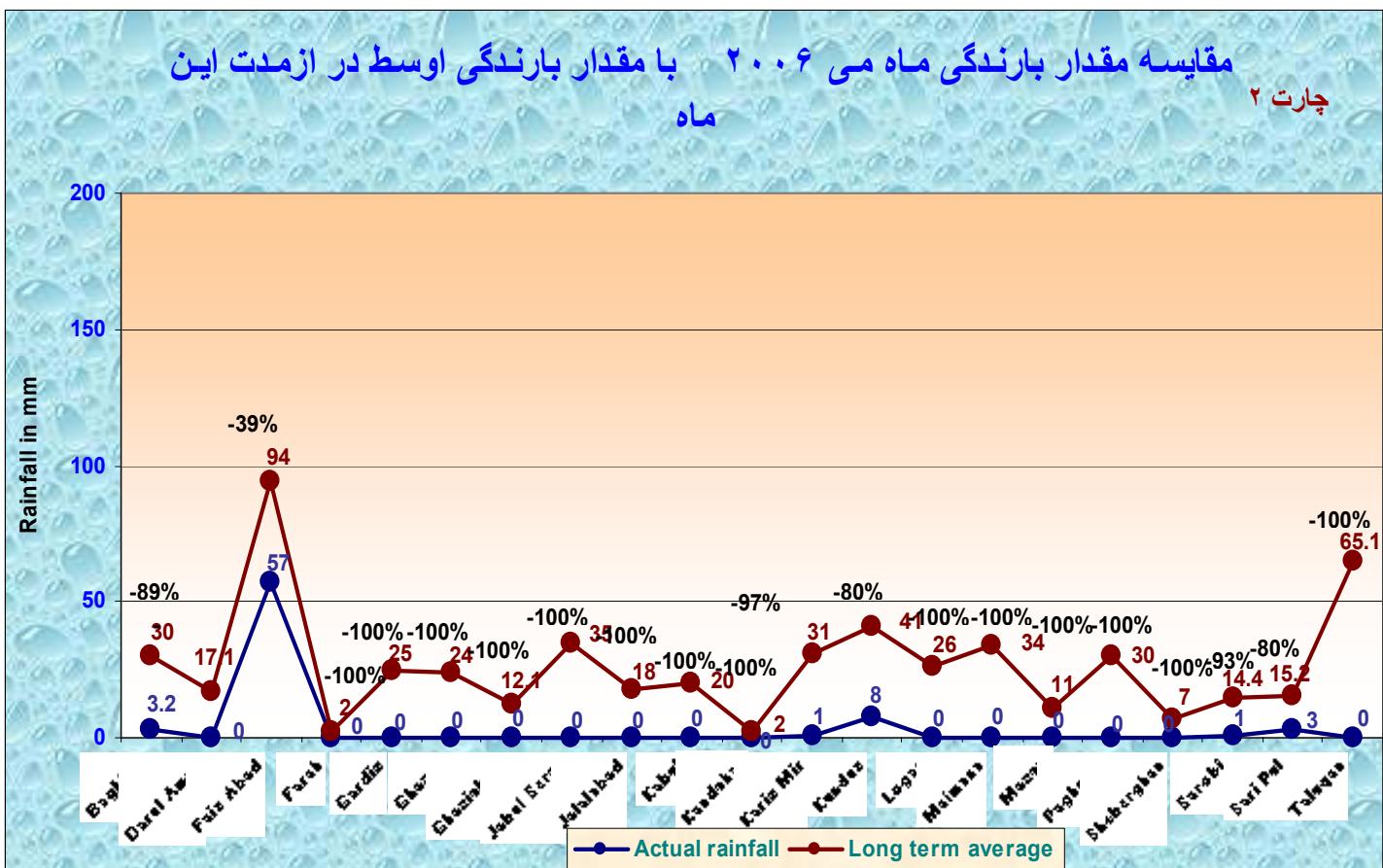
چارت ۱



مقایسه مقدار بارندگی ماه می ۲۰۰۶ با مقدار بارندگی اوسط در از مدت این

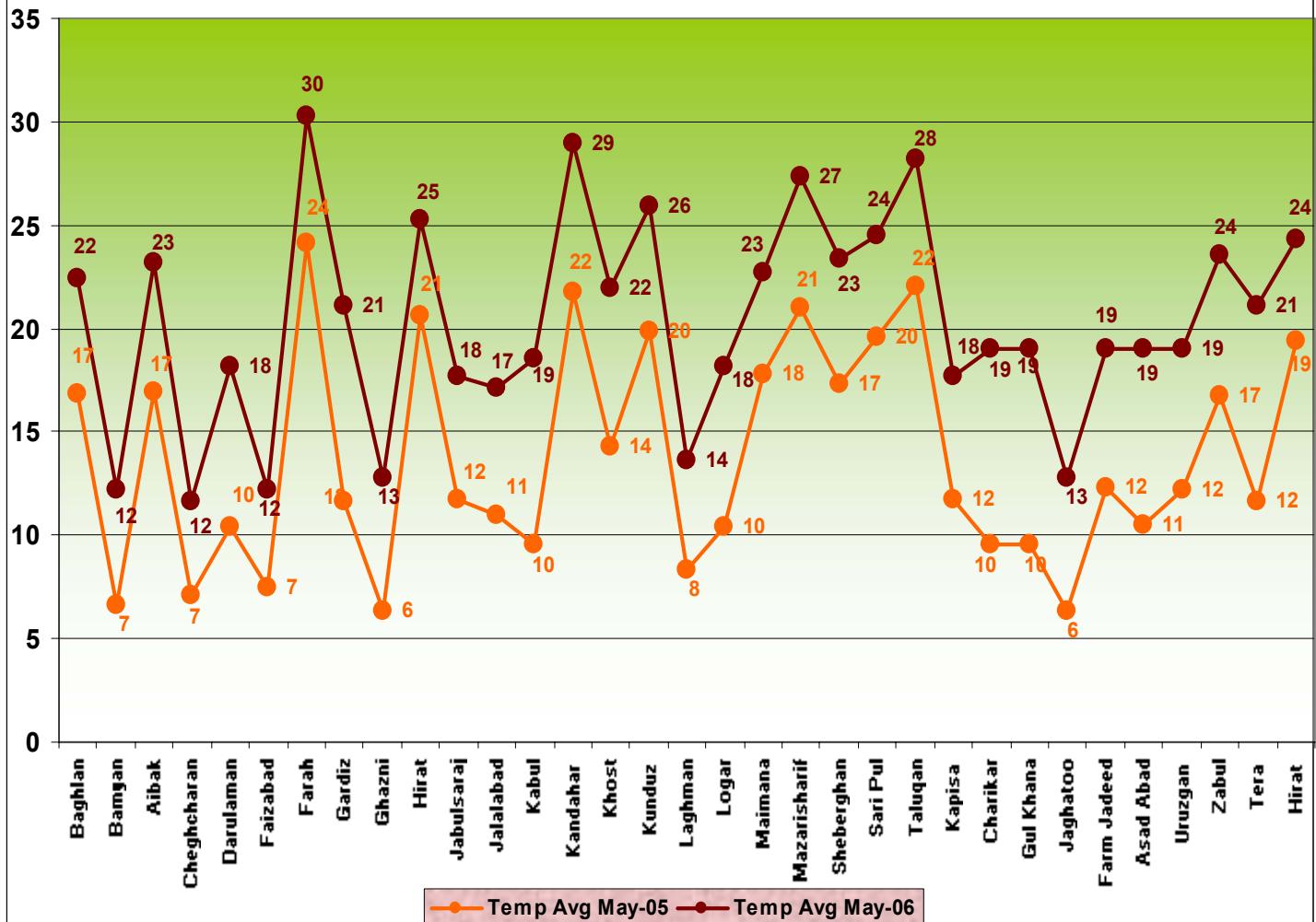
ماه

چارت ۲



رژیم حرارتی

مقایسه اوسط ماهواردۀ حرارت ماه می ۲۰۰۶ با ماه می ۲۰۰۵



مقایسه اوسط درجه حرارت ماهانه ماه می ۲۰۰۶ با اوسط ماهانه ماه می ۲۰۰۵ نشان میدهد که درجه حرارت در ماه می ۲۰۰۶ نسبت به ماه می ۲۰۰۵ در تمام کشور بلند بوده است.

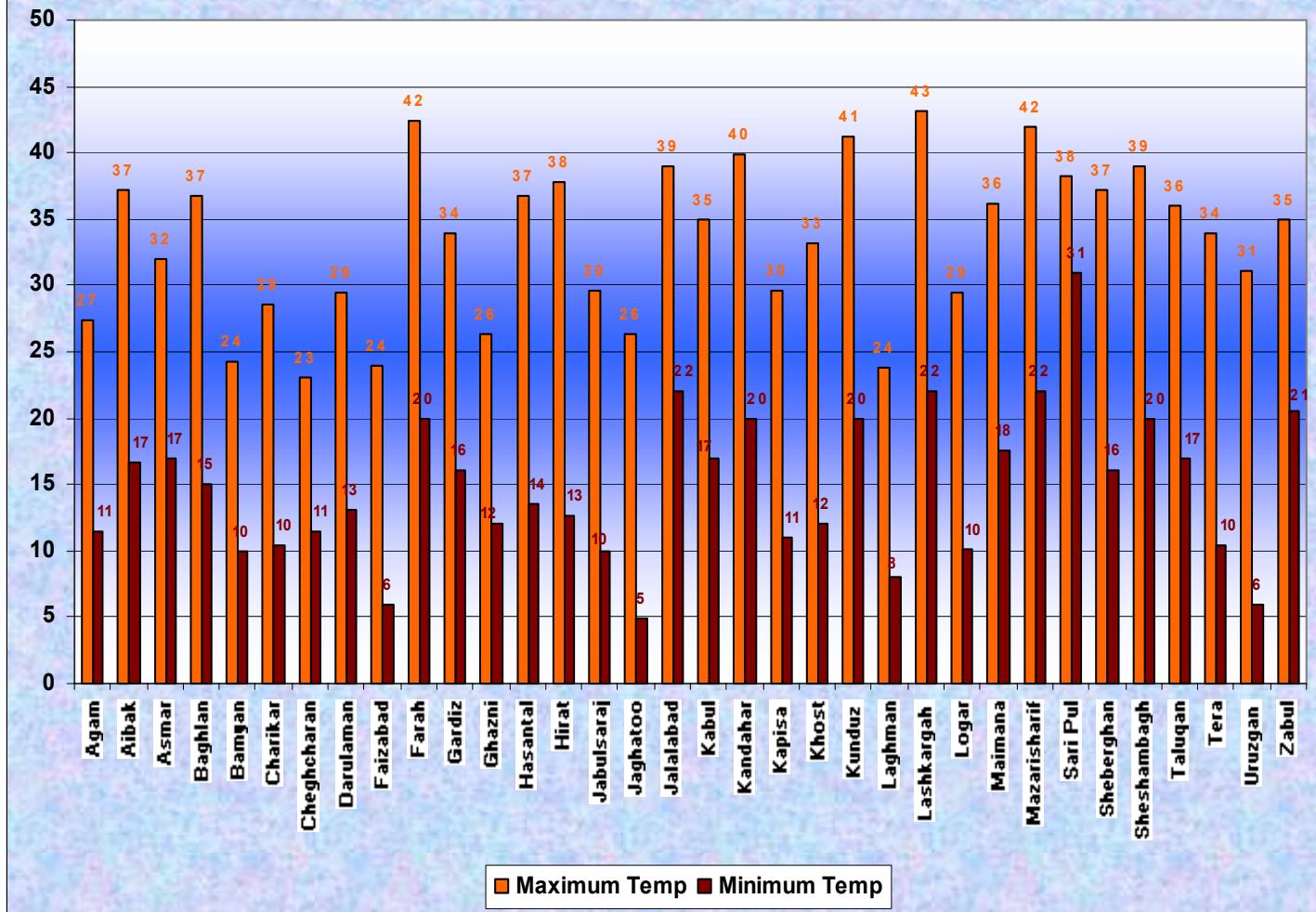
بلند رفته درجه حرارت نسبت به نارمل زیان زیادی را به ذخایر برف در مناطق برگیگر وارد کرده و سبب ذوب شدن سریع ذخایر برف قبل از موقع گردیده و وقوع سیلاب ها را در چندین ولایات کشور به همراه داشته است.

مقایسه اوسط درجه حرارت ماهانه ماه می ۲۰۰۶ با اوسط ماهانه ماه می ۲۰۰۵ نشان میدهد که درجه حرارت در ماه می ۲۰۰۶ نسبت به ماه می ۲۰۰۵ در تمام کشور بلند بوده است.

رژیم حرارتی:

درجه حرارت اعظمی و اصغری نقاط مختلف افغانستان طی ماه می ۲۰۰۶

چارت ۴

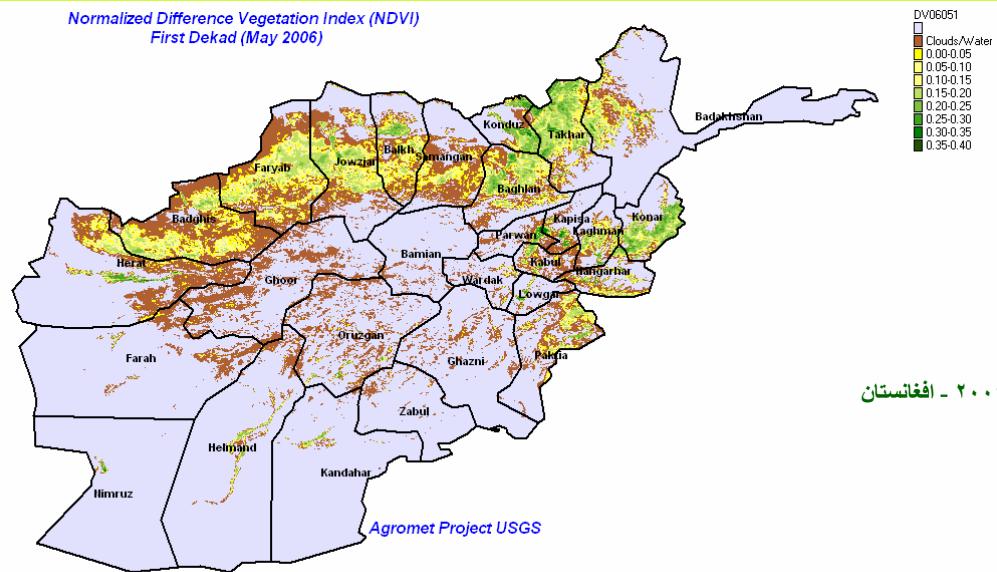


چارت (۴) نشان دهنده درجه حرارت های اعظمی و اصغری در طی ماه می ۲۰۰۶ میباشد ، طوریکه ارقام درجه حرارت مندرج چارت (۴) نشان میدهد مناطق شرقی، جنوبی، جنوب غربی و مناطق هموار شمال کشور گرمای بیش از حد نارمل را در طی ماه می ۲۰۰۶ متحمل شده اند.

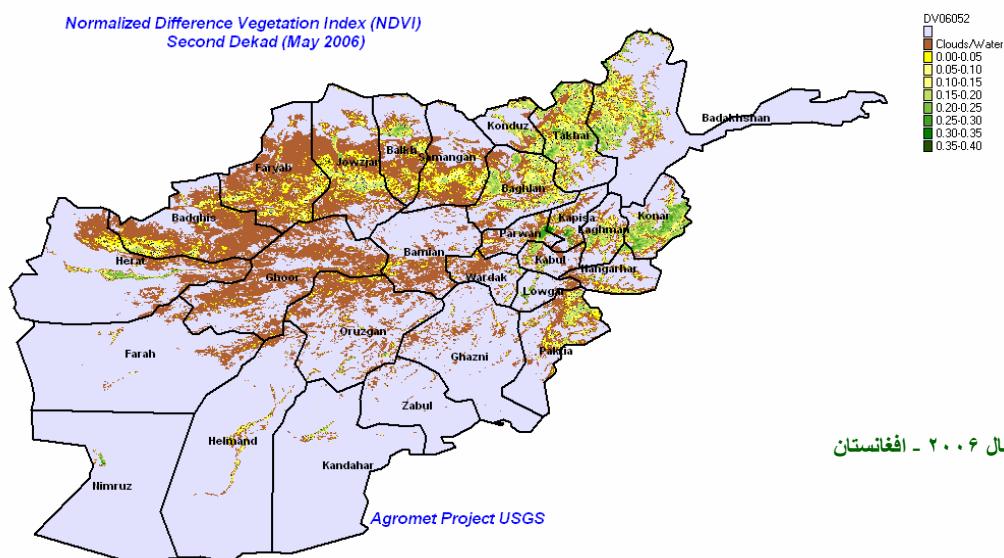
لشکرگاه با داشتن ۴۳ درجه سانتی گراد بالای صفر گرمترین نقطه و جنوب با داشتن ۵ درجه سانتی گراد بالای صفر سرد ترین منطقه در طی ماه می ۲۰۰۶ ثبت گردیده است.

چارت (۴) نشان دهنده درجه حرارت های اعظمی و اصغری در طی ماه می ۲۰۰۶ میباشد ، طوریکه ارقام درجه حرارت مندرج چارت (۴) نشان میدهد مناطق شرقی، جنوبی، جنوب غربی و مناطق هموار شمال کشور گرمای بیش از حد نارمل را در طی ماه می ۲۰۰۶ متحمل شده اند.

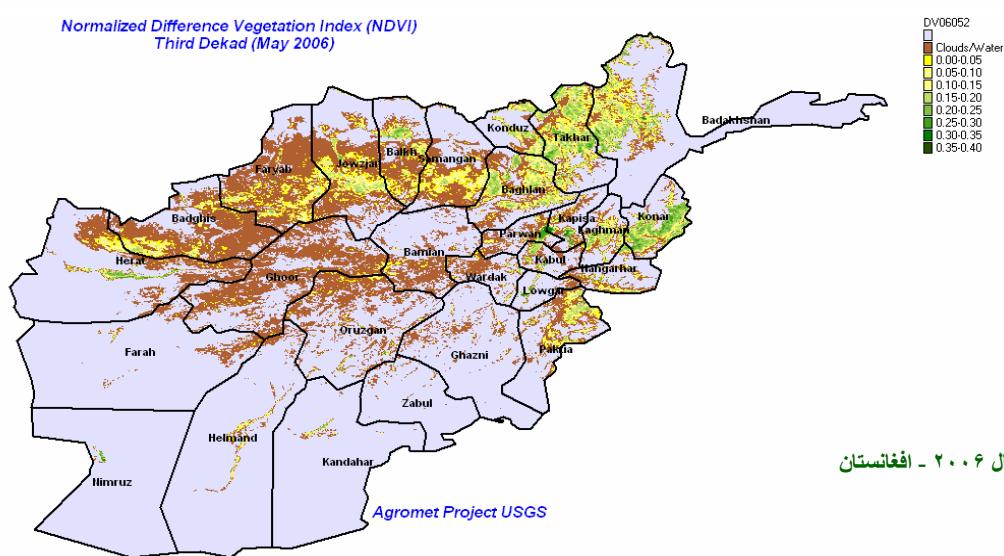
شاخص تفاوت پوشش نباتی نورمال (NDVI)



نقشه ۶: شاخص سرسیزی دهه اول ماه می سال ۲۰۰۶ - افغانستان



نقشه ۷: شاخص سرسیزی دهه دو هم ماه می سال ۲۰۰۶ - افغانستان

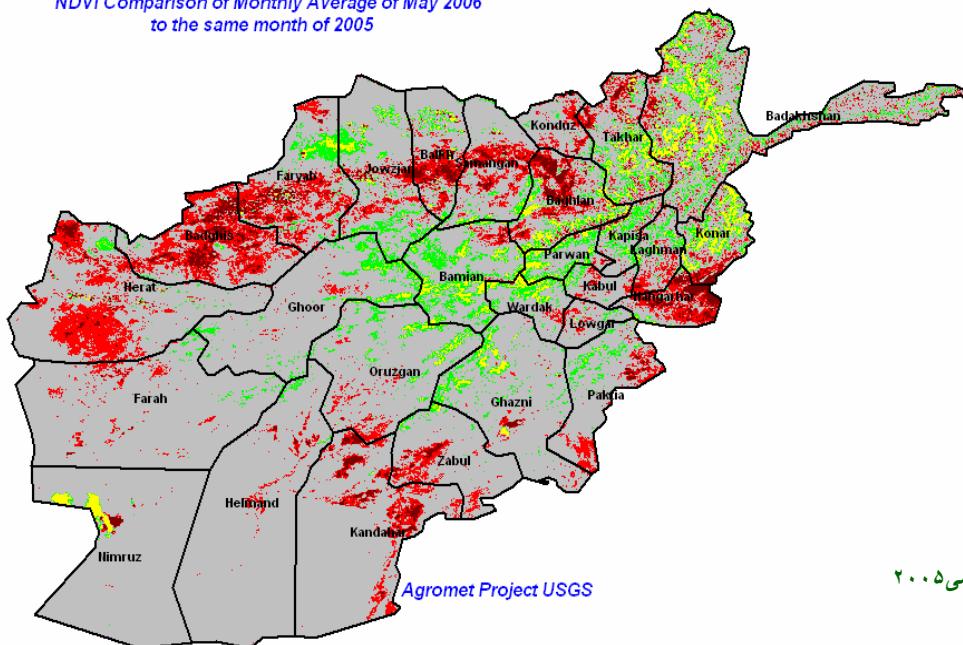


نقشه ۸: شاخص سرسیزی دهه سوم ماه می سال ۲۰۰۶ - افغانستان

مقایسه تفاوت پوشش نباتی نورمال ماه می ۲۰۰۶

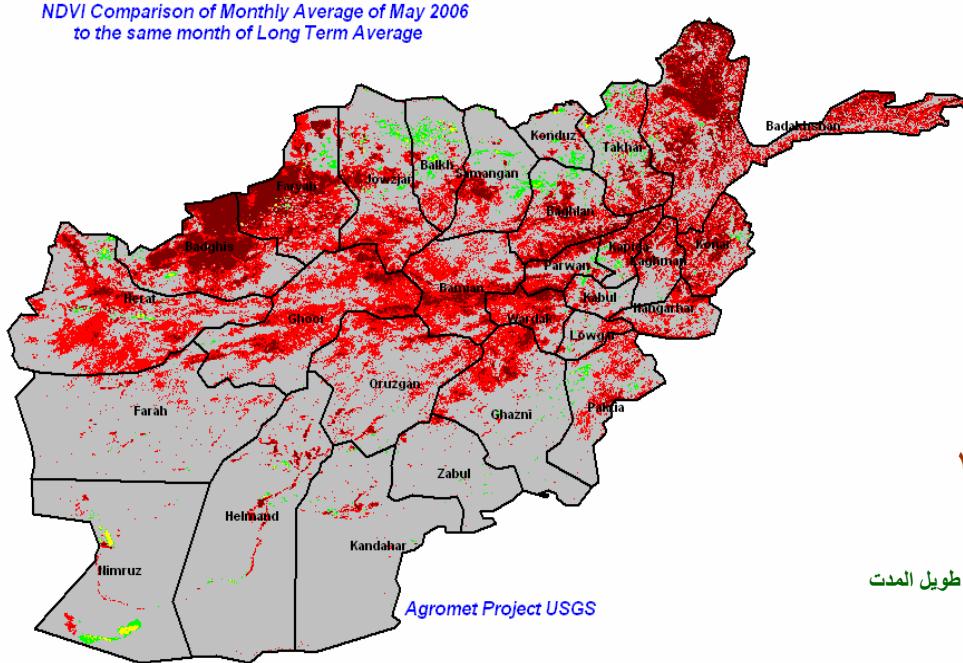
*NDVI Comparison of Monthly Average of May 2006
to the same month of 2005*

MayAvg-06
Clouds
Large Dec
Small Dec
No Change
Small Inc
Large Inc



*NDVI Comparison of Monthly Average of May 2006
to the same month of Long Term Average*

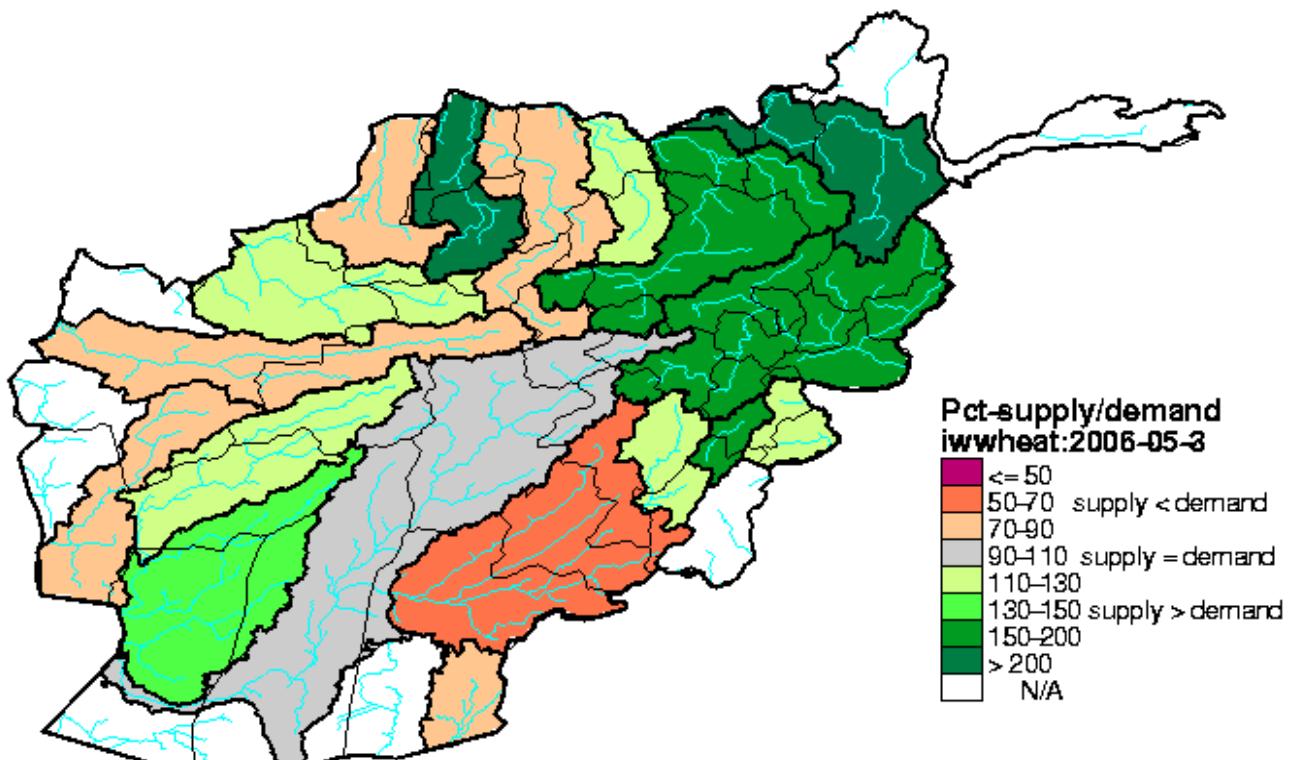
MayAvg-06
Clouds
Large Dec
Small Dec
No Change
Small Inc
Large Inc



پوشش نباتی (NDVI)

مقایسه شاخص سرسیزی ماه می ۲۰۰۶ با اوست درازمدت شاخص سرسیزی نشان میدهد که کاهش سرسیزی در مناطق بیشتر کشور بیان آمده و طوریکه نقشه (۱۰) ارائه میکند کاهش سرسیزی در مناطق شمال شرقی، ساحات هندوکش، مناطق شرقی، بعضی مناطق جنوب شرق، سطوح مرتفع مرکزی و بعضی مناطق غربی بوجود آمده است. همچنان کاهش قابل ملاحظه ای شاخص سرسیزی در مناطق شمال غربی کشور در ماه می ۲۰۰۶ به مقایسه اوست در شاخص سرسیزی ماه می ۲۰۰۶ نسبت به شاخص سرسیزی ۲۰۰۵ درازمدت ماه می رخ داده، در سایر مناطق کشور تغییری در شاخص سرسیزی بیان نیامده است.

مقایسه شاخص سرسیزی ماه می ۲۰۰۶ با شاخص سرسیزی ماه می ۲۰۰۵ نشان دهنده افزایش شاخص سرسیزی بصورت پراگونه در مناطق شمال شرقی، ساحات کوهستانی هندوکش، شرق مرکزی و سطوح مرتفع مرکزی میباشد. همچنان کاهش اندک در شاخص سرسیزی مناطق شرقی، مناطق شمال، شمال غرب و بعضی مناطق غرب و بعضی مناطق جنوب بوجود آمده است. در سایر مناطق کشور تغییری در شاخص سرسیزی ماه می ۲۰۰۶ نسبت به شاخص سرسیزی ۲۰۰۵ واقع نشده است.



نقشه ۱۱

نیاز آبی کشت گندم در ساحات مختلف کشور طی دهه سوم ماه آپریل ۲۰۰۶ مقاومت بوده است. قسمیکه نقشه نیاز آبی (نقشه ۱۱) نشان میدهد در تمام ساحات شمال‌شرقی، شرقی، ساحات هندوکش، شرق مرکزی و بعضی مناطق جنوب شرقی مقدار آب موجود در ساحه بیشتر از نیاز آبی کشت گندم بوده و در بیشتر ساحات مناطق جنوب شرق، غرب و بعضی ولایات شمال نیاز آبی کشت گندم کمتر از مقدار آب موجود در آن مناطق بوده که مشکلات آبیاری کشت گندم در آن ساحات وجود داشته و در مناطق مرکزی و ساحات بیشتر جنوب غربی نیاز آبی کشت گندم برابر با آب موجود در ساحه بوده است، همچنان در بعضی مناطق جنوب غرب مقدار آب موجود در ساحه بیشتر از نیاز آبی برای کشت گندم ثبت گردیده است.

سیلاب ها

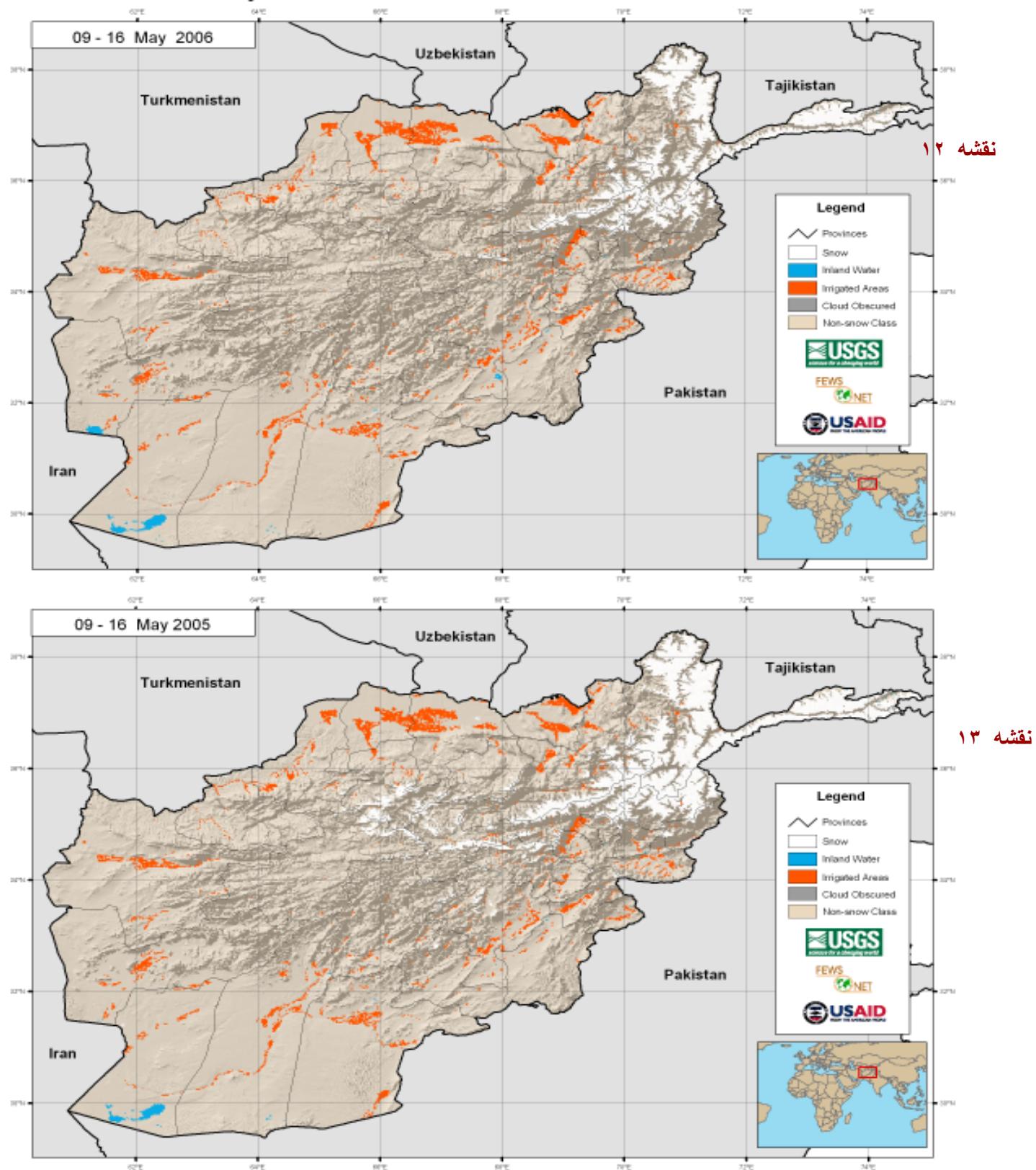
در ماه می ۲۰۰۶ سیلاب ها و آبخیری ها در چندین ولایات کشور بوقوع پیوسته که خسارات و ضایعات جانی و مالی را در اکثر مناطق سیل زده وارد نموده و علت این سیلاب ها و آبخیزی ها بلند رفتن درجه حرارت بوده که سبب ذوب شدن سریع برف های موجود در کوه ها گردیده و در نتیجه سطح آب دریا ها بالا آمده و از سوی دیگر وقوع باران ها در بعضی مناطق بوده است. میزان خسارات و تلفات ناشی از سیلاب های ماه می ۲۰۰۶ در جدول ذیل خلاصه میگردد:

ردیف	نام روستا	شماره	نوع حادثه	ولایت	تاریخ	تلفات	منازل متاثر شده	درخت میوه دار	مواشی	ساحات متاثر شده	
										زمین زراعی	پل
۱	بدخشنان	۱	سیلاب	سیلاب	۱۱۳	۹۲ باب دوکان	۷۰			۲	باب هتل
۲	تخار	۲	سیلاب	سیلاب	۹۳					۸ کیلو متر	۱
۳	لغمان	۳	آبخیری	آبخیری						۹۱ جریب	
۴	بغلان	۴	سیلاب	سیلاب							
۵	روی دو آب	۵	سیلاب	سیلاب	۷۰					۳۵۰ جریب	۲ کیلو متر
۶	غور	۶	سیلاب	سیلاب	۴۷۴	۱۰۰۰	۱۲۰۰ جریب				۱۰ بند آب
۷	کندز	۷	سیلاب	سیلاب	۱۲						۲ بند آب
۸	بامیان	۸	سیلاب	سیلاب	۴۲	۲۱	۹۳۲ جریب	۳ کیلو متر	۲ کیلو متر	۵ سربند جوی، ۵۰ بند آب	
۹	پکتیا	۹	سیلاب	سیلاب	۱۰		۱۲۱	۴۵ پل چوبی	۲۱۶ کیلو متر سرک فرعی	۲۱ کانال آب، ۱۱۵ هکتار حاصلات از بین رفته، ۱۵۰ خروار چوب خشک چهار تراش راسیل برده.	
		۱۳	مجموع				۵۲	۱۹۵	۶۸۰	۲۷۶۳	۴۹
			۲۲۹								۱۲

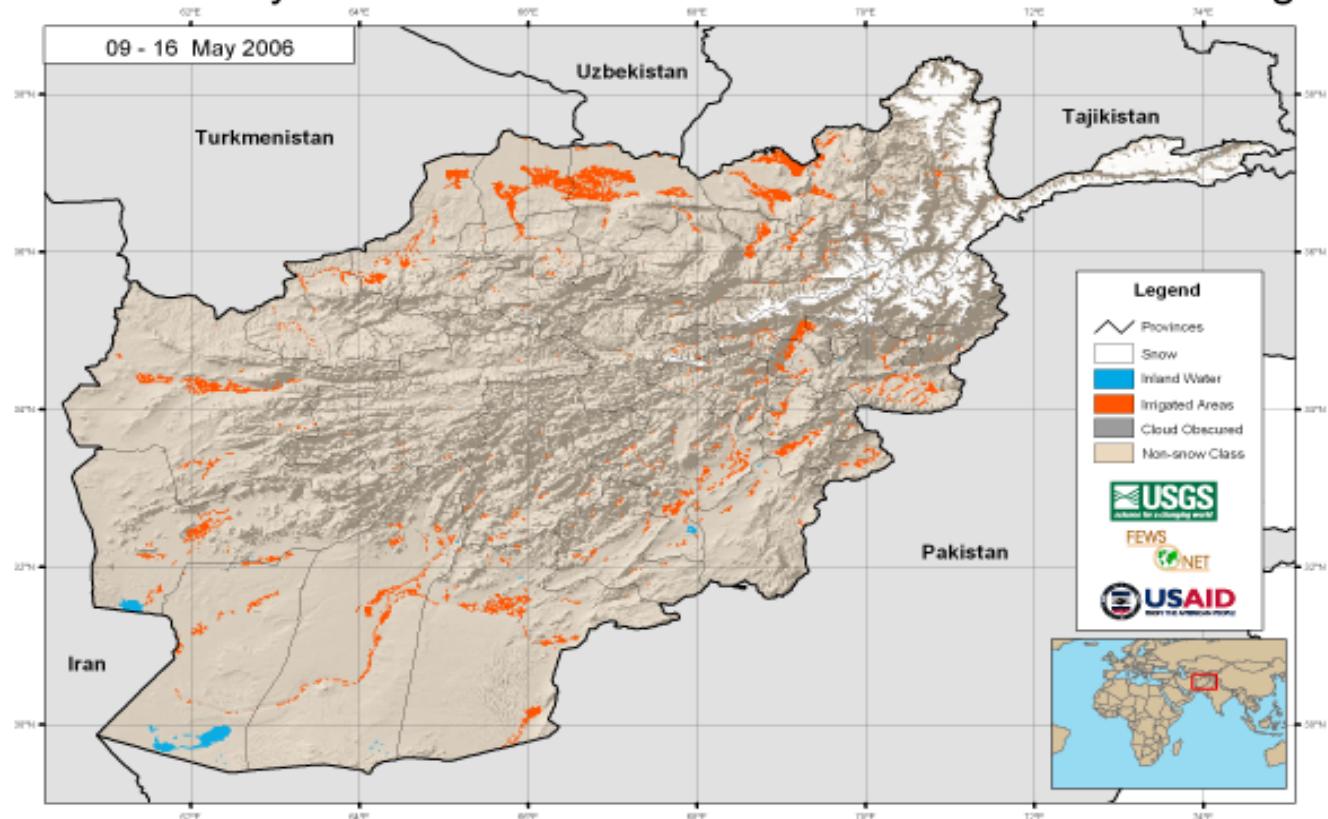
در ماه می ۲۰۰۶ سیلاب ها و آبخیری ها در چندین ولایات کشور بوقوع پیوسته که خسارات و ضایعات جانی و مالی را در اکثر مناطق سیل زده وارد نموده و علت این سیلاب ها و آبخیزی ها بلند رفتن درجه حرارت بوده که سبب ذوب شدن سریع برف های موجود در کوه ها گردیده و در نتیجه سطح آب دریا ها بالا آمده و از سوی دیگر وقوع باران ها در بعضی مناطق بوده است. میزان خسارات و تلفات ناشی از سیلاب های ماه می ۲۰۰۶ در جدول ذیل خلاصه میگردد:

همچنان وقوع خشکسالی در بعضی ولایات کشور گزارش داده شده است چنانچه در ولسوالی حضرت سلطان ، دره صوف و ایک در حدود ۴۰ هزار نفوس به قلت آب آشامیدنی مواجه هستند و در ولایت بادغیس ۸۰ % کشت للمی از بین رفته و مرض کفشک حاصلات زراعی را متضرر نموده و نسبت خشکسالی مردم به کوچیدن در سایر ولایات مجبور گردیده اند.

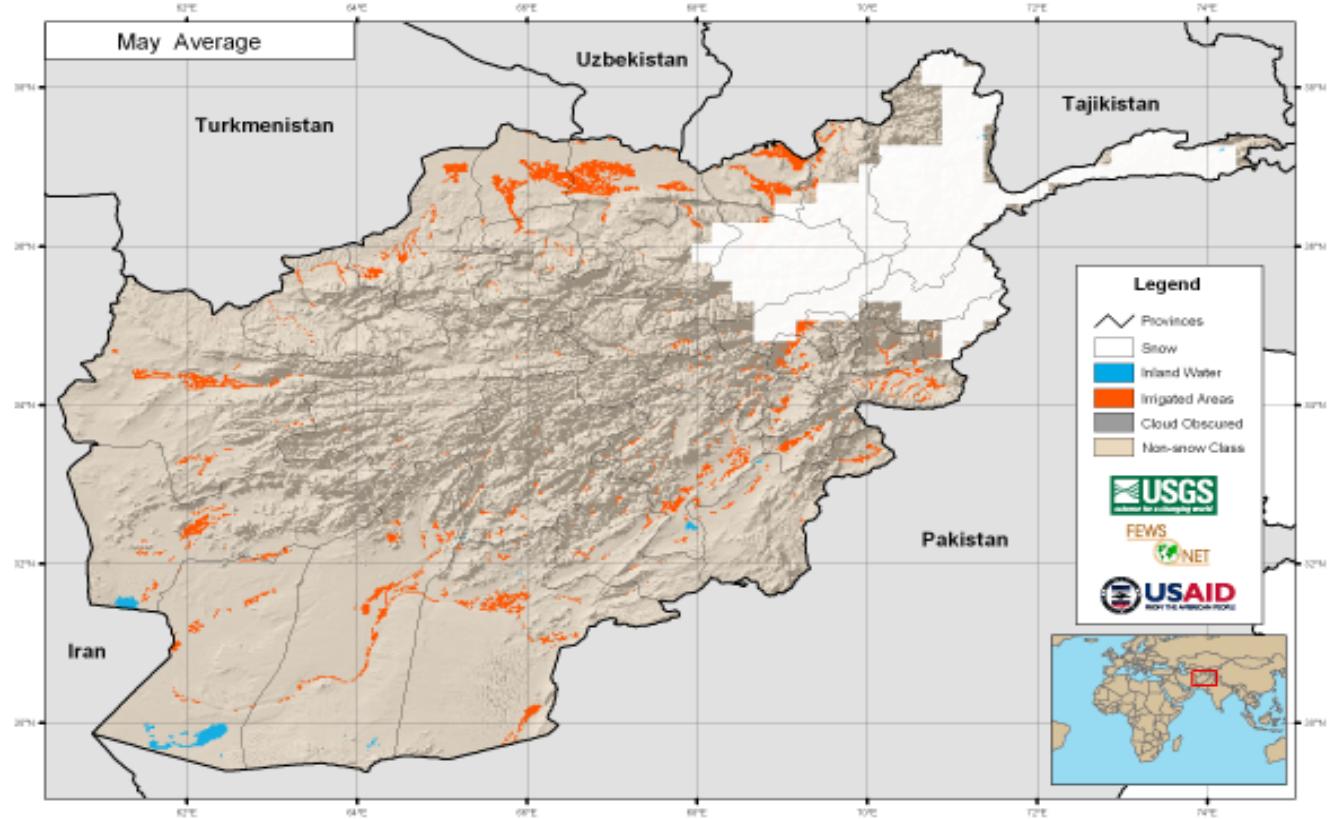
MODIS 8-day Snow Cover Extent - Current Period 2006 vs 2005



MODIS 8-day Snow Cover Extent - Current vs. Historical Average



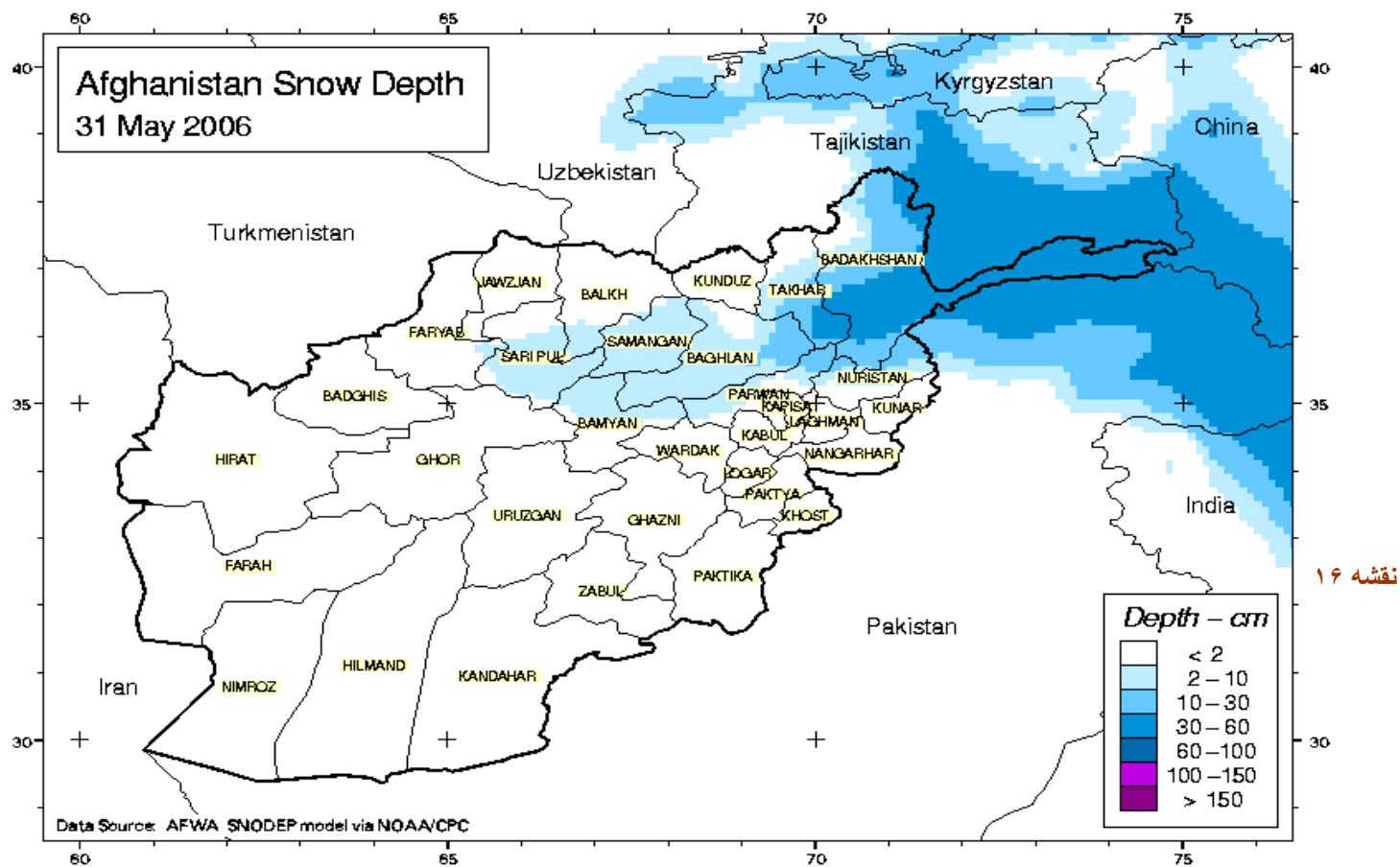
نقشه ۱۴



نقشه ۱۵

همچنان مقایسه نقشه های پوشش برف (نقشه های ۱۴ و ۱۵) نشانده کاهش پوشش برف در ماه می ۲۰۰۶ نسبت به اوستادرازمدت پوشش برف بوده و برف در ماه ۲۰۰۶ ساحت کمتری را نسبت به اوستادراز مدت احتوانموده است.

نقشه ضخامت برف



بلند رفتن درجه حرارت در ماه می کاهش قابل ملاحظه ای را در ارتفاع برف بوجود آورده است ، طوریکه نقشه (۱۶) نشان میدهد ارتفاع برف در حاشیه شمال شرقی از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر و در مناطق کوهستانی شمال و مرکزی از ۲ تا ۱۰ سانتی متر ثبت گردیده است.

